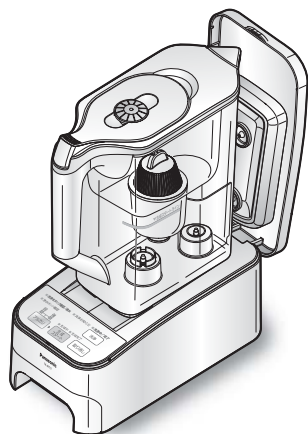
Panasonic®

添付文書

# 取扱説明書

アルカリ浄水器 家庭用

品番 TK-AP10

はじめに
準備
ご使用の前に
使う
こんなときには
困ったとき

**このアルカリ浄水器の交換用カートリッジは**
**品番：TK-AP10C1（1個入り）・TK-AP10C2（2個入り）です** （交換方法は➡36ページ）

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

■ 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
■ **ご使用前に「安全上のご注意」（4～7ページ）を必ずお読みください。**
■ 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
■ 正しい取り付け、および正しく使用されなかった場合の製品の故障および事故について、当社は責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

**保証書別添付**

# アルカリ浄水器 なら
# 濁りやにおいをとり、おいしい水になります。

●電気分解により、アルカリイオン水を生成します。
●においや微細な濁りなどを除去し、おいしい水をつくります。
●除去できる物質は、下記のとおりです。

〔JIS指定13品目〕

• 遊離残留塩素
• 濁り
• 総トリハロメタン
• クロロホルム
• ブロモジクロロメタン
• ジブロモクロロメタン
• ブロモホルム
• テトラクロロエチレン
• トリクロロエチレン
• 1，1，1-トリクロロエタン
• CAT（農薬）
• 2-MIB（カビ臭）
• 溶解性鉛

〔浄水器協会（JWPA）で定められた規格基準2品目〕

• 鉄（微粒子状）
• アルミニウム（中性）

## ■アルカリイオン水の使用目的、効能・効果について

本器は医療用物質生成器として認証を受けており、使用目的、効能・効果は…

**●胃腸症状の改善です。**

胃腸症状の改善とは：胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

※ 腎疾患（腎不全やカリウム排泄障害）の方は、アルカリイオン水を飲用しないでください。

**本書では…**

「アルカリイオン水」の用語を使用しています。
これは JIS T 2004（家庭用電解水生成器）で示される「アルカリ性電解水」のことです。

# もくじ

# 安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

| | |
|---|---|
|  | 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。 |
|  | 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。 |

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（次は図記号の例です）

| | |
|---|---|
|  | してはいけない内容です。 |
|  | 実行しなければならない内容です。 |

## ⚠警告

### ■ 分解したり、修理・改造しない

分解禁止

火災・感電の原因になります。

●修理は販売店にご相談ください。

### ■ 電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

禁　止

- ステープル(冂)などで固定する
- 傷つける
- 加工する
- 無理に曲げる
- ねじる
- 引っ張る
- 熱器具に近づける
- 重いものを載せる
- 束ねる
- はさみ込む
- 踏みつける　など

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

●電源プラグをコンセントから抜くときはコードを持たずプラグを持って抜いてください。
●コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。

### ■ 電源プラグのほこりなどは、定期的に取り除く

必ず守る

プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

●電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

### ■ コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、交流100 V以外での使用はしない

禁　止

たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

### ■ ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない

ぬれ手禁止

感電の原因になります。

### ■ 飲用に合格した水(水道水など)以外には使用しない

禁　止

殺菌能力がなく、除去できる物質(2ページ参照)以外の有害物質は除去できないため、飲むと体調を損なう原因になります。

## ⚠警告

■ 電源プラグは、根元まで確実に差し込む

必ず守る

差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■ 本体を誤って水中に落としたときは、電源プラグをコンセントから抜き、引き上げる

必ず守る

感電の原因になります。

●修理は販売店にご相談ください。

## ⚠注意

■ 次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師に相談する

必ず守る

●医師の治療を受けている方
●持病のある方、または身体の弱っている(異常を感じている)方
●腎不全やカリウム排泄障害以外の腎疾患の方

体調を損なうことがあります。

■ アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善が見られない場合は、使用を中止し、医師に相談する

必ず守る

体調を損なうことがあります。

■ 初めて飲む方は、「アルカリ弱」から少量(コップ1〜2杯)ずつを2週間程度使用し、アルカリイオン水に慣れてから「アルカリ強」を使用する

必ず守る

初めから強いアルカリを使用したり、多量に(コップ3杯以上)飲むと、体調を損なうことがあります。

■ 腎疾患(腎不全やカリウム排泄障害)の方はアルカリイオン水を飲用しない

禁 止

体調を損なうことがあります。

■ 医薬品をアルカリイオン水で服用しない

禁 止

体調を損なうことがあります。

■ pH10以上の水を直接飲まない

禁 止

体調を損なうことがあります。

●飲用にはpH9.5前後「アルカリ強」をおすすめします。
また、1日あたりの飲用量は、0.5リットルから1リットルを目安にしてください。

# 安全上のご注意 必ずお守りください

## ⚠注意

■ アルカリイオン水や浄水を魚などの飼育水に使用しない

禁　止

環境が変わり、魚などが死ぬ原因になることがあります。

■ アルカリに弱いアルミ製容器などは使用しない

禁　止

容器が変色したり、傷むことがあります。

■ 指定のカートリッジおよびグリセロリン酸カルシウム製剤以外のものは入れない

禁　止

体調を損なうことがあります。

●付属品または別売品をお使いください。（8、50ページ参照）

■ アルカリイオン水や浄水は、常温で1日以内、冷蔵庫に保存して2日以内に使う

必ず守る

殺菌剤（カルキなど）が除去されているため、水が変質し、体調を損なうことがあります。

■ 次のような水は飲まない

禁　止

- 洗浄水タンクの水
- 電極洗浄または本体内部の洗浄に使った浄水ポットの水

体調を損なうことがあります。

■ 本体は平らな場所に置く

必ず守る

不安定な状態で使用すると、転倒や落下によるけが、または洗浄水タンクからの水漏れの原因になることがあります。

■ 一度電気分解した水を、再度電気分解しない

禁　止

体調を損なうことがあります。

■ 使用しないときは、電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

漏電や感電の原因になることがあります。

■ 汚れた手やスポンジなどで、浄水ポット内部や底面の給水口、吐水口、注ぎ口、カートリッジに触れない

禁　止

雑菌が繁殖し、体調を損なうことがあります。

■ 浄水ポットに、次のようなものは入れない

禁　止

- 牛乳　• 麦茶
- お茶パック　• ジュース
- 市販のミネラルウォーター　など

カートリッジが劣化し、体調を損なうことがあります。

# ⚠注意

## ■ 浄水ポットを加熱しない

禁　止

発熱・破裂・発火の原因になることがあります。

- 電子レンジやオーブンなどにも入れないでください。

## ■ 浄水ポットや洗浄水タンクに水が入った状態で、本体を移動させない

禁　止

水漏れや故障の原因になります。

## ■ 浄水ポットが破損したときは、使用を中止する

必ず守る

けがの原因になることがあります。

- 破損部には手を触れないでください。

## ■ 1週間以上、使用しなかった場合は、浄水ポットをよく洗い、本体内部の洗浄(25～27ページ参照)をする

必ず守る

そのまま使用すると、体調を損なうことがあります。

- カートリッジはビニール袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから、冷蔵庫に保管してください。
- カートリッジを取りはずすときは、せっけんなどで手を洗ってください。
- 2週間以上使用しなかった場合は、カートリッジの交換をおすすめします。

## ■ 浄水ポットを凍結させない

禁　止

破損の原因になることがあります。

- 冷凍庫(フリーザー)やチルド室には入れないでください。

## ■ 水の入った浄水ポットを、本体に取り付けたまま長時間放置しない

禁　止

水漏れの原因になります。

## ■ カートリッジおよび洗浄水タンクは食器洗い乾燥機に入れない

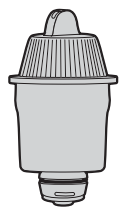
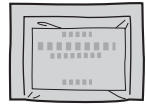
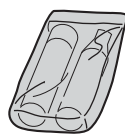
禁　止

変形・変色・破損の原因になることがあります。また、洗剤などでカートリッジが劣化し、体調を損なうことがあります。

## ■ 本体から取りはずしているときは、浄水ポットに受け皿を取り付ける

必ず守る

水漏れの原因になります。

## ■ 使い始め、およびカートリッジを交換するときは、「カートリッジの洗浄と準備」(10～12ページ参照)をする

必ず守る

浄水性能が発揮できず、体調を損なうことがあります。

# 付 属 品

ご使用いただく前に次の付属品をお確かめください。
万一不備な点がございましたら、お買い上げの販売店までお申し付けください。

## 浄水ポット

ふた

受け皿

カートリッジタンク

別売品
品　番：TK-AP10P1

## 消 耗 品

**カートリッジ**

別売品
品　番：TK-AP10C1〔1個入り〕
　　　　TK-AP10C2〔2個入り〕

**グリセロリン酸カルシウム製剤**
〔1.5 g入×1袋：約14回分〕
（23ページ参照）

別売品
品　番：TK-AP1001〔15 g入〕
※別売品は、ボトル入りになります。

**pH試験液**

別売品
品　番：TK805003

## そ の 他

●**定量スプーン**（カルシウム添加用）
※グリセロリン酸カルシウム製剤の袋に入っています。

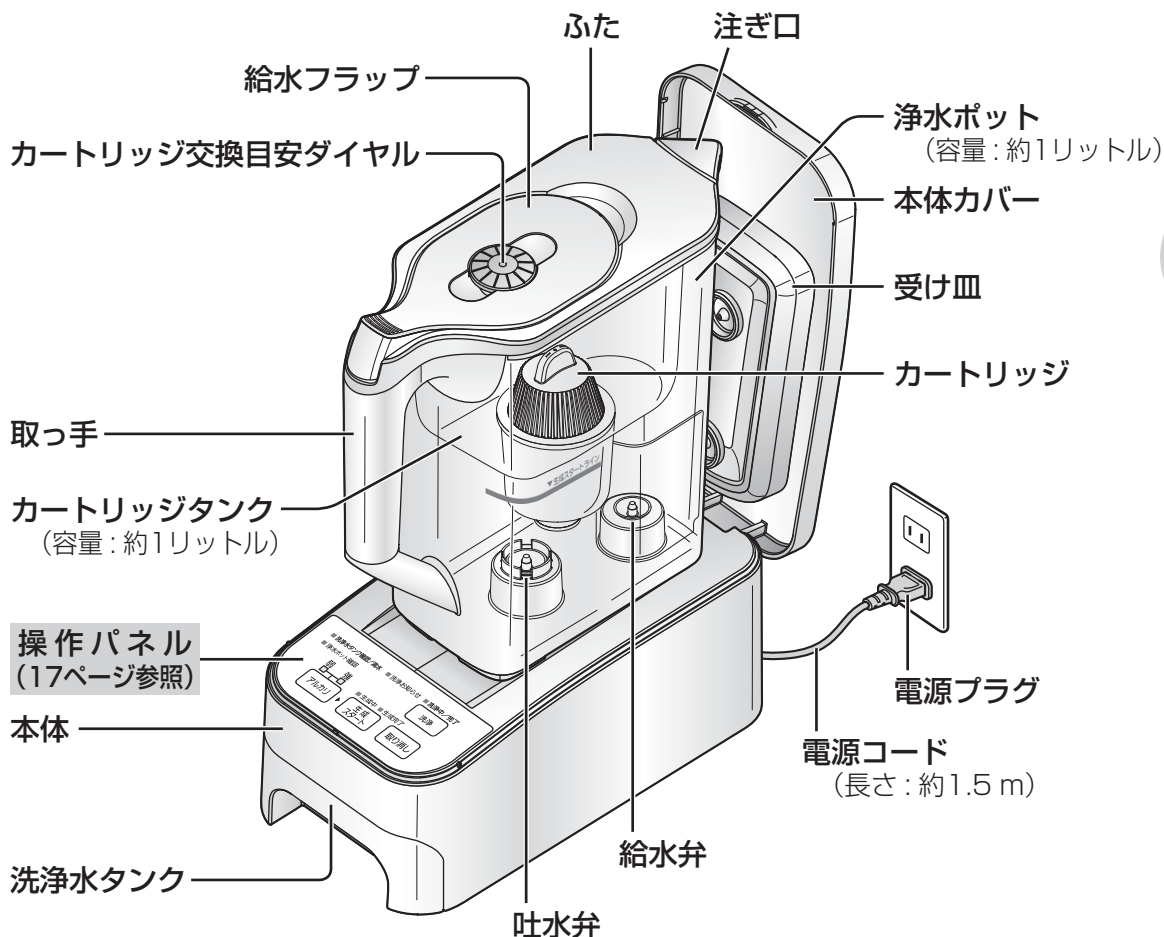
## ⚠注意

**付属品は乳幼児の手の届くところに置かない**

禁　止

誤って飲み込むおそれがあります。

●万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

# 各部のなまえとご使用までの手順

## ご使用までの手順

**1** 浄水ポット・カートリッジタンク・ふた・受け皿をよく洗う（10ページ参照）

**2** カートリッジの洗浄と準備（空気抜き）をする（10～11ページ参照）

**3** カートリッジ交換目安ダイヤルの設定をする（12ページ参照）

▼

浄水・アルカリイオン水をつくる（18～22ページ参照）

**お願い**

- 使い始めるときには、必ずpHを測定し、「pHの目安」の範囲内に入っているか確認してください。（14ページ参照）

# カートリッジの洗浄と準備

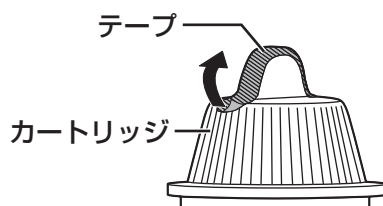
使い始めおよびカートリッジを交換するときは、カートリッジを洗浄し、空気抜きをしてください。
●容器内が不衛生にならないよう、せっけんなどで手を洗ってから洗浄してください。

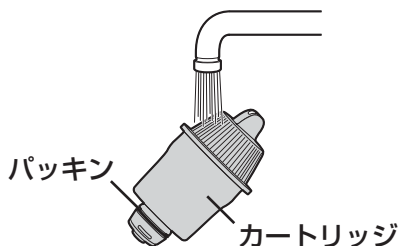
## 1 ふた・受け皿・浄水ポット・カートリッジタンクをよく洗う

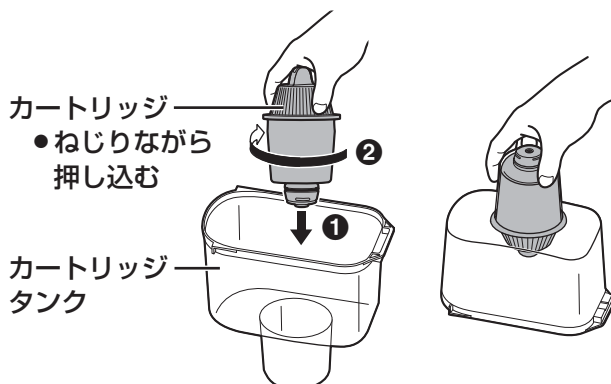
●食器用中性洗剤を含ませた、柔らかくてきれいなスポンジなどで洗ってください。
（古いスポンジなどを使われた場合、容器ににおいがうつることがあります。）

## 2 浄水ポットに受け皿を取り付け、「生成スタートライン」まで水を入れる（約1.1リットル）

## 3 カートリッジのテープをはがす

●パッキンより上の部分を持ってください。
●テープやカートリッジに黒い粉（カートリッジ内のろ材：活性炭など）が付いている場合がありますが、害のないもので異常ではありません。

## 4 カートリッジを水で洗う

●**食器用中性洗剤などは使用しないでください。**

## 5 カートリッジタンクにカートリッジを取り付ける

●カートリッジは、止まるところまで、しっかりと押し込んでください。
●取り付けたら、カートリッジタンクを裏返して、カートリッジがはずれないことを確認してください。
（確実に取り付けていないと、ろ過されていない水が浄水に混ざり、においの原因になることがあります。）

## 6 カートリッジタンクを浄水ポットに取り付け、20〜30分間おく

（カートリッジ内の空気を抜くため）

- 浄水ポットの水が少なかったり、空気抜きを途中でやめたりすると、カートリッジ内部に空気が残り、ろ過水が出にくくなることがあります。
（ろ過時間が長くかかる原因になります。）

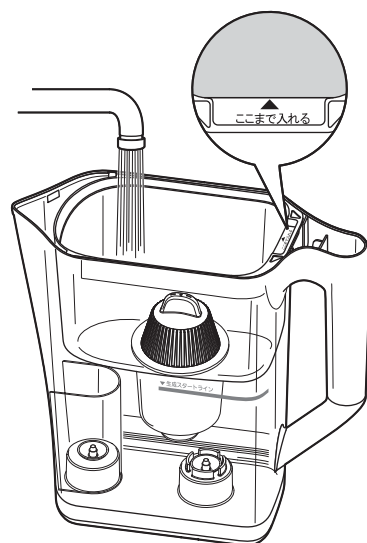
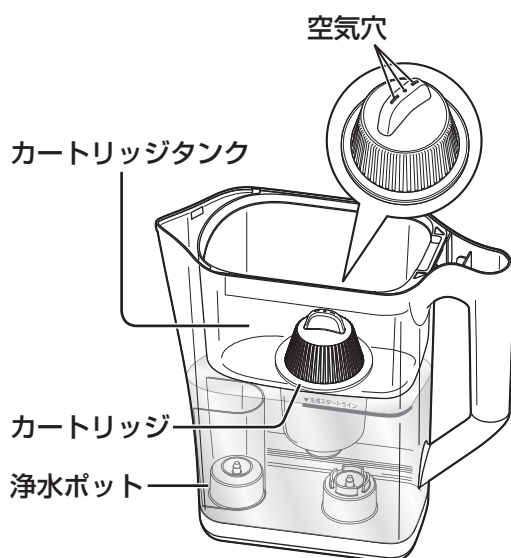
## 7 20〜30分たったら、浄水ポットの水を捨てる

## 8 給水ライン(「ここまで入れる」の位置)まで水を入れ、ろ過する（約1リットル）

- ろ過時間の目安は15〜30分です。
（ろ過を繰り返すと、ろ過時間は安定します。）

※ろ過時間は、水温・水質・空気抜き時間・ろ過回数により、大きく変わることがあります。

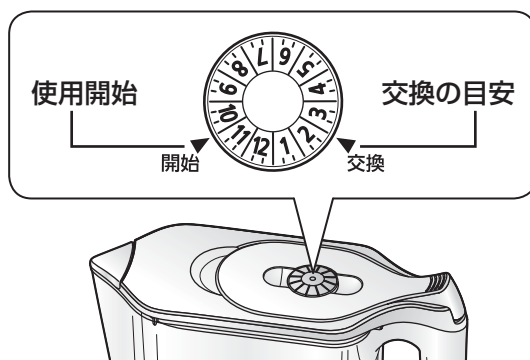
## 9 浄水ポットの水を捨て、カートリッジタンクをすすぐ

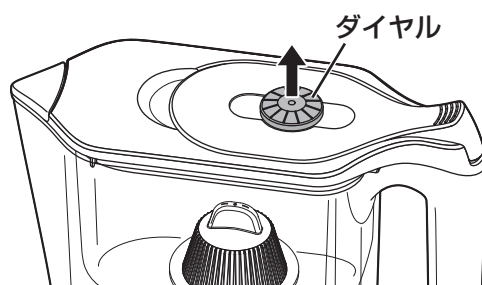
- カートリッジタンク内に黒い粉(カートリッジ内のろ材：活性炭など)が少し出ることがありますが、害のないもので異常ではありません。

### お知らせ

- 浄水ポットの「生成スタートライン」までの容量は、カートリッジタンクとカートリッジを取り付けた状態では約1リットル、取りはずした状態では約1.1リットルになります。

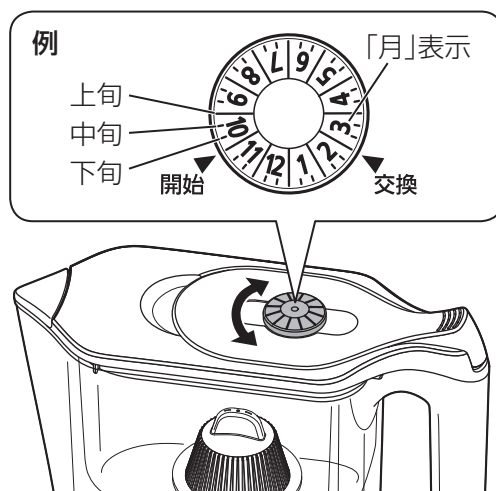
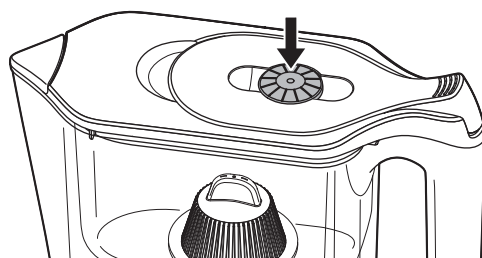
## カートリッジ交換目安ダイヤルの設定

ふたの給水フラップ部分にあるカートリッジ交換目安ダイヤルで、カートリッジの「使用開始時期」と「交換の目安となる時期」を設定することができます。
使い始めおよびカートリッジを交換したときは、ダイヤルの設定をしてください。

- 交換時期の目安：約４か月
（1日2リットル使用したとき）

### 1 ダイヤルを、引き上げる

- ダイヤルを指でつまみ、引き上げてください。

### 2 ダイヤルを回して、使用開始時期を合わせる

- 「開始」マークに、現在の日付に近い目盛り（月の上旬・中旬・下旬）を合わせてください。

（例）カートリッジの使用開始が11月1日の場合、11月上旬の目盛りを「開始」マークに合わせます。
カートリッジの交換目安となる時期は、「交換」マークに目盛りが合っている3月上旬です。

### 3 ダイヤルを、押し込む

# ご使用上のお願い

■ **ふたを持って、浄水ポットを持ち上げないでください。**（落下・破損の原因）
- 浄水ポットを持ち運ぶときは、取っ手を持ってください。

■ **受け皿を取り付けたまま、本体カバーを閉めないでください。**（破損の原因）

■ **濁りのひどい水や赤サビの多い水は、使用しないでください。**
（カートリッジ寿命が短くなる原因）

■ **海水などの塩分を含んだ井戸水（海岸近くの井戸水）は、使用しないでください。**
（故障の原因）

■ **35 ℃以上の温水は使用しないでください。**
（故障またはカートリッジに吸着した総トリハロメタンの一部が放出される原因）

■ **地域・水質によっては、指定のpHが得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、酸度測定試薬（品番：PJW-T8667）による酸度の測定を販売店にご相談ください。**

■ **次のような場所には置かないでください。**
（故障または変形・変色・破損の原因）
- 火を使用しているところや、高温（60 ℃以上）になるものの近く
- 車内など、高温になるところ
- 直射日光のあたるところ
- 油が付着するところ
- 屋外や風雨にさらされるところ
- 浴室や、水・蒸気のかかるところ
- 凍結の可能性があるところ

など

■ **殺虫剤など、ガスを含むエアゾール類をかけないでください。**（変形・変色の原因）

■ **浄水ポット・カートリッジタンク・ふた・受け皿を、食器洗い乾燥機に入れるときは、他の食器が重ならないようにしてください。**（変形・破損の原因）

■ **浄水ポットを冷蔵庫に入れるときは、注ぎ口を冷蔵庫内の冷気吹き出し口から離して置いてください。**
（凍結して、一時的に開かなくなることがあるため）

■ **生成中や洗浄中は、洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯していない状態で、洗浄水タンクを取りはずさないでください。**（水漏れの原因）

# pH(水素イオン濃度)を測定する

はじめて使用するとき、および長期間(目安:約1週間以上)使用しなかった場合は、必ずpHを測定し、「pHの目安」の範囲内に入っているか確認してください。
その後も、定期的に(1か月に1回以上)測定してください。

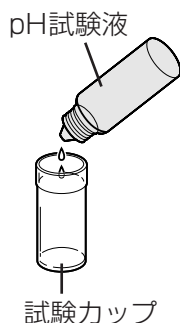
**準備するもの:付属品のpH試験液 [pH試験液、試験カップ、pH測定表]**

## ■ 測定のしかた

### 1 アルカリイオン水をつくる
(18〜22ページ参照)

- **時間が経過すると正確に測定できない場合があります。時間をおかずに測定してください。**

### 2 pH試験液を 試験カップに2滴落とす

- 2滴以外では正確に測定できません。
- 試験水を採水したあとpH試験液を落とすと、試験水と混ざらず、正確に測定できません。

### 3 試験カップに 試験水(アルカリイオン水)を入れる

- 試験水をあらかじめコップなどに採水し試験カップに入れると、カップラインに合わせやすくなります。
- 入れる量は、カップラインの上下約5 mmの範囲であれば、問題なく判定できますので、ラインに合わなくても、やり直す必要はありません。

カップラインまで入れる

### 4 明るいところで pH測定表と比較する

- **時間が経過すると試験水の色が変化します。時間をおかずにpH測定表と比較してください。**
- 白いものの上で比較すると、測定しやすくなります。

**pHの目安**

| | |
|---|---|
| アルカリ強 | 9〜10 |
| アルカリ弱 | 8〜9 |

### ■ pH試験液は、火気に近づけない

火気禁止

引火し、火災の原因になることがあります。

### ■ pH試験液や試験液の入った水は、飲んだり、目に入れたりしない
**(特にお子様にはご注意ください。)**

禁　止

体調を損なうことがあります。

- もし誤って飲んだ場合は水を多量に飲み、目に入れた場合は十分に水洗いをし、医師に相談してください。
- 必ずフタをして、乳幼児の手の届かないところに保管してください。

**お願い**

- 市販のリトマス試験紙などでは正確に測定できません。必ずpH試験液で測定してください。
- pH試験液の原液を捨てるときは、水で薄めて下水に流してください。
- pH試験液やpH測定表は日光に当てると変色しますので、暗いところに保管してください。

**お知らせ**

- このpH試験液は、pHの目安を測るためのものです。
  また、pH4.0以下の酸性水は同じ色になります。
  ※ 試験液の主な成分は、エタノール、メチルレッド、ブロモチモールブルー、フェノールフタレインです。
- 水質により、アルカリイオン水のpHが「pHの目安」の範囲に入らない、またはアルカリ性を示さない(青や紺の液が、緑や黄色に変色する)場合があります。
  そのときは、グリセロリン酸カルシウム製剤を添加してください。(23ページ参照)
  ※また、原水(水道水)を測定した場合、試験水の色がpH測定表と異なることがあります。
  (水中の炭酸や各種成分の影響)
- pHが高い場合は、「アルカリ弱」に水質を切り替えたり、浄水を混ぜてお使いください。
- **カートリッジが新しいとき(約1週間)は、pHがやや高くなることがありますが、カートリッジのろ材成分によるもので異常ではありません。**(ろ過を繰り返すと、pHは安定します。)

# ご使用の前に

## 上手にお使いいただくために（用途に合わせてお使いください。）

### アルカリイオン水は

- 「アルカリ弱」と「アルカリ強」では、pHが1程度変化します。
- 1日あたりの飲用量は、「アルカリ強」で 0.5リットルから1リットルを目安にしてください。

| | 用　途 | | pHの目安 |
|---|---|---|---|
| アルカリ強 | 日常飲用 | コーヒー・紅茶・緑茶・煮物・鍋物・汁物 などに | 9〜10 |
| アルカリ弱 | 飲み始め | アルカリイオン水を初めて飲むとき（2週間程度）<br>お米を炊くとき | 8〜9 |

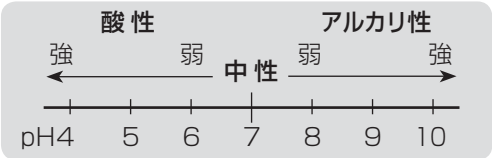
### 浄水は

- ろ過された不純物の少ない水です。

用　途　**薬・ミルク**
（薬の服用時やミルクの溶き水・飲用などに）

電気分解はされていません

メ モ

- **アルカリイオン水でお米を炊くときは**
  アルカリイオン水のpHが高くなるほど、ご飯がやわらかめになります。お好みに合わせて水量やアルカリレベルを調整してください。
- **pH（水素イオン濃度）とは**
  水（水溶液）のアルカリ性・中性・酸性の程度を示すもので、水素イオン指数のことです。

# 操作パネルのなまえとはたらき

**浄水ポット確認ランプ(黄緑色)**
浄水ポットが本体にセットされていないとき、またはセットされている浄水ポットの水の生成が完了しているときに点灯します。
(20〜22ページ参照)

**洗浄水タンク確認/満水ランプ(黄緑色)**
- 洗浄水タンクが本体に取り付けられていないときに点灯します。
- 洗浄水タンクに排水中に点滅し、排水が完了して満水になると点灯します。

(20〜22ページ参照)

**洗浄お知らせランプ(黄緑色)**
アルカリイオン水を14回生成するごとに点灯します。
ランプが点灯したときは、電極洗浄をしてください。
(24ページ参照)

**洗浄中/完了ランプ(赤色)**
電極洗浄中および本体内部の洗浄中に点滅し、洗浄が完了すると点灯します。
(24〜27、31、34ページ参照)

**洗浄ボタン**
電極洗浄および本体内部の洗浄をします。
(24、26、31、34ページ参照)

□ 洗浄水タンク確認/満水　□ 洗浄お知らせ　□ 洗浄中/完了
□ 浄水ポット確認　洗浄
弱　強
□ 生成中　□ 生成完了
アルカリ　生成スタート　取り消し

**生成中ランプ(黄緑色)**
アルカリイオン水を生成中に点滅します。
(21ページ参照)

**生成完了ランプ(黄緑色)**
アルカリイオン水の生成が完了すると点灯します。
(21、22ページ参照)

**生成スタートボタン**
アルカリイオン水の生成を開始します。
(21ページ参照)

**取り消しボタン**
アルカリイオン水の生成および洗浄を中止します。
(21、22、24、26ページ参照)

**水質切替ボタン**
水質の切り替えをします。
(21ページ参照)

**水質表示ランプ(黄緑色)**
選んだ水質が点灯します。
(21ページ参照)

メモ

- **操作パネルのランプ表示について**

この説明書では、操作パネルのランプを下記のように表示しています。

[消灯]　[点灯]　[点滅]
□

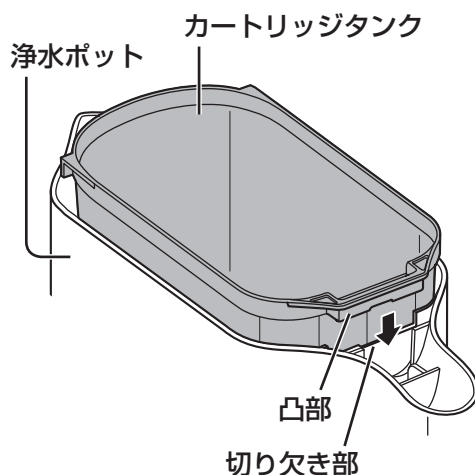
# 使いかた

## 浄水をつくる

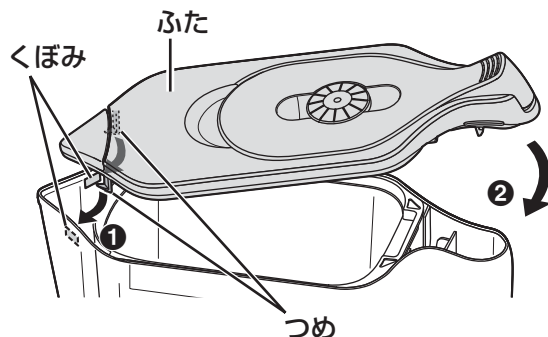
**1** 浄水ポットに、
**受け皿を取り付ける**（次ページ参照）

**2** 浄水ポットに、
**カートリッジタンクを取り付ける**

- カートリッジタンクの凸部を、浄水ポットの切り欠き部に合わせて取り付けてください。
- カートリッジタンクにカートリッジが、しっかりと取り付けられているか確認してください。（10ページ「手順5」参照）

カートリッジタンク
浄水ポット
凸部
切り欠き部

**3** 浄水ポットに、
**ふたを取り付ける**

- ふたのつめを、浄水ポットのくぼみに合わせて取り付けてください。

**4** **給水フラップを開ける**
（次ページ参照）

**5** 給水ライン（「ここまで入れる」の位置）まで、**水を入れる**（約1リットル）
（次ページ参照）

- 水の量は約1リットルでないと、アルカリイオン水をつくるときに指定のpHが得られません。
- 水を入れすぎるとカートリッジタンクからあふれて、ろ過した水に混ざることがあります。
- 浄水ポットを本体にセットしたまま、水を入れないでください。

**6** 給水フラップを閉め、
**浄水ポットを水平な場所にまっすぐに立て、ろ過する**

- ろ過時間の目安は15～30分です。（ろ過を繰り返すと、ろ過時間は安定します。）

※ろ過時間は、水温・水質・空気抜き時間・ろ過回数により、大きく変わることがあります。

**7** **浄水を使う、またはアルカリイオン水をつくる**

- カートリッジタンク内の水がすべてろ過され、カートリッジタンクとカートリッジを取り付けた状態で、浄水ポットの「生成スタートライン」の位置まで浄水が入っていることを確認してください。
（足りない場合はカートリッジタンクに給水してください。）
- **アルカリイオン水をつくるときは、20ページを参照してください。**

水は、この範囲まで
入れる

給水フラップ

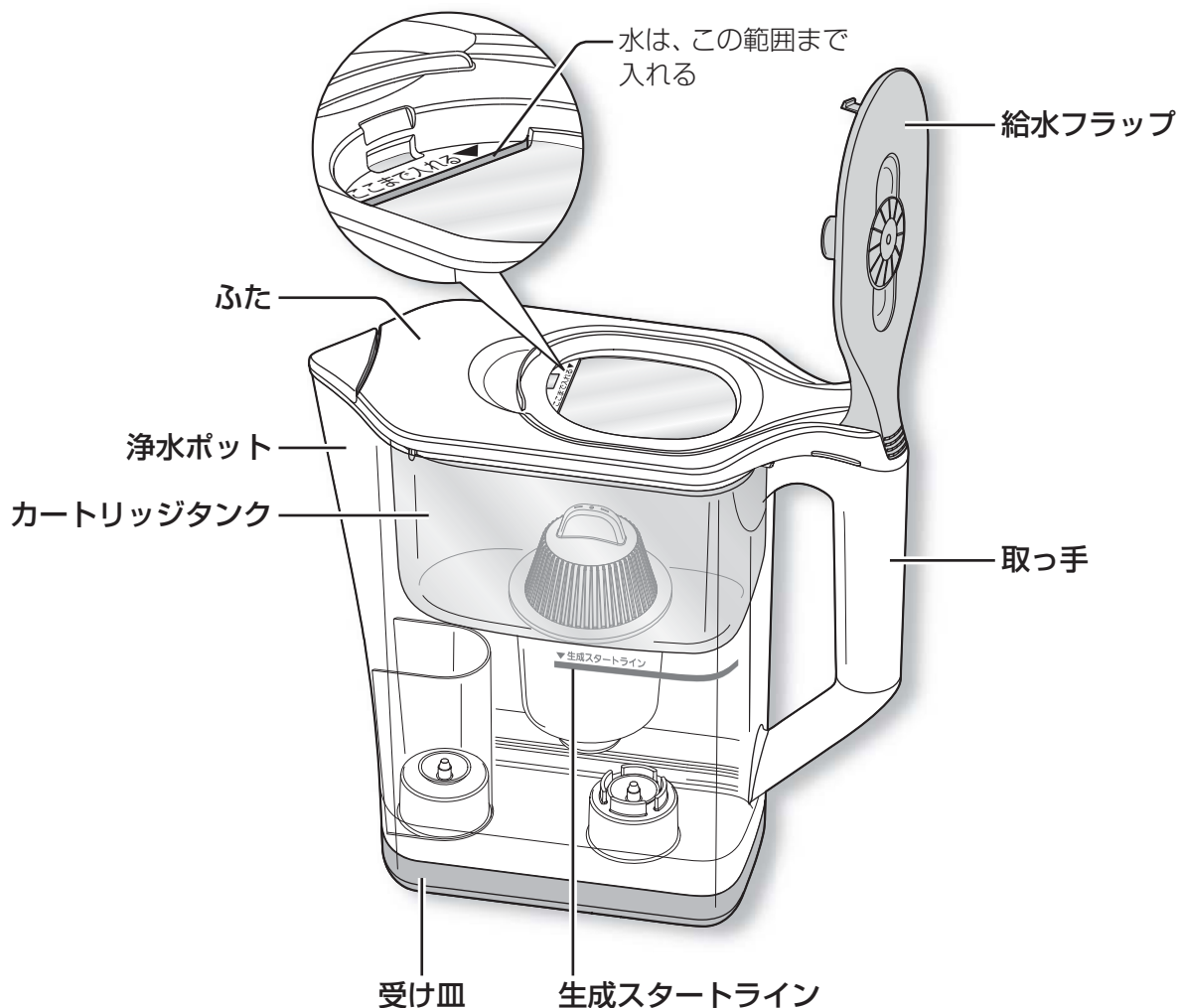
ふた

浄水ポット

カートリッジタンク

取っ手

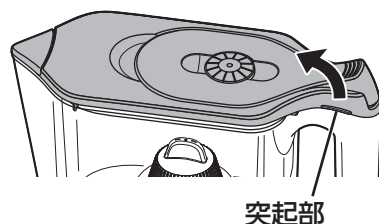
受け皿

生成スタートライン

**ポイント!** **冷蔵庫で冷やしながらろ過すると、冷たい浄水がつくれます。**
(冷やしながらろ過すると、ろ過時間が長くなることがあります。)
- 浄水ポットを持ち運ぶときや置くときに、傾けないでください。

**お知らせ**
- カートリッジタンク内に黒い粉(カートリッジ内のろ材：活性炭など)が少し出ることがありますが、害のないもので異常ではありません。また、浄水能力にも影響しません。

## ふたのはずしかた

取っ手側にある突起部を持って、上に引き上げてください。

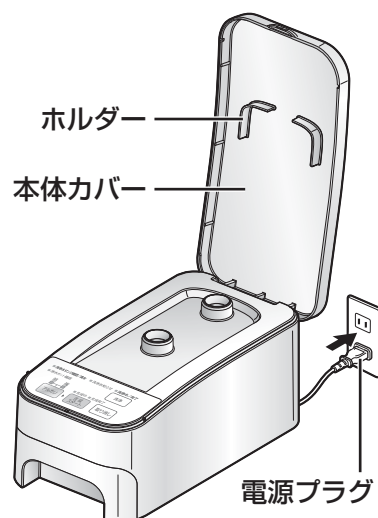
※はずしにくい場合は、給水フラップを開け、ふたの内側に指をかけて引き上げてください。

## アルカリイオン水をつくる

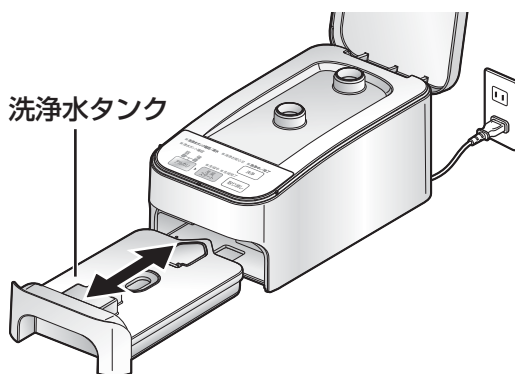
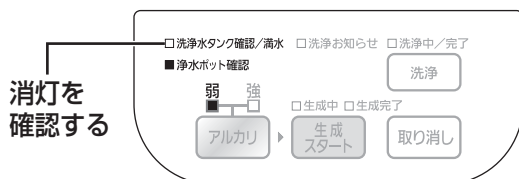
### 1 浄水をつくる（18～19ページ参照）

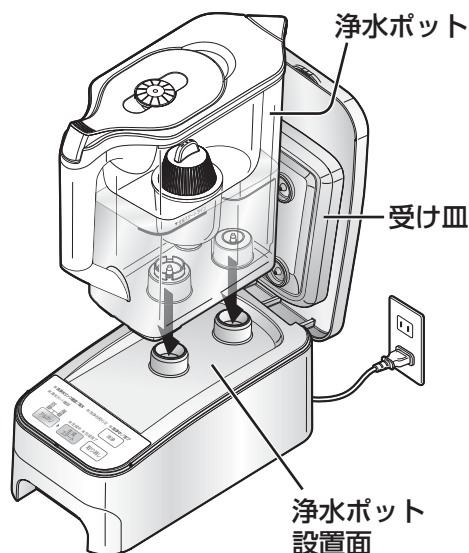
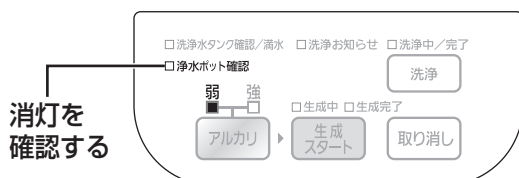
（18～19ページ参照）

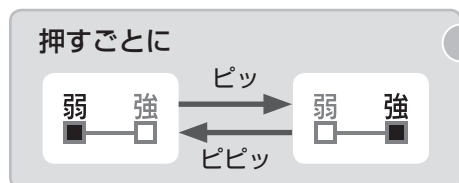
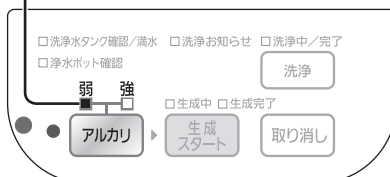
- **浄水ポットの「生成スタートライン」の位置まで、浄水が入っていることを確認してください。**
（指定のpHが得られません。）

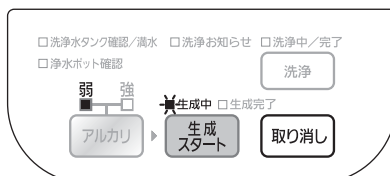
### 2 本体カバーを開け、電源プラグを差し込む

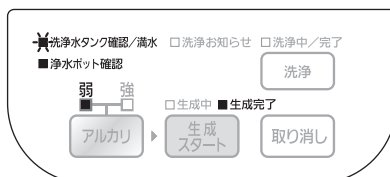
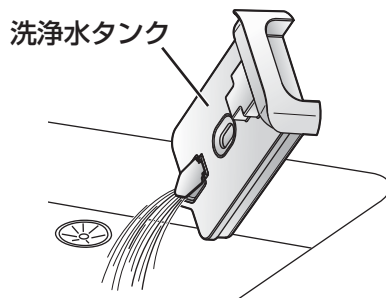
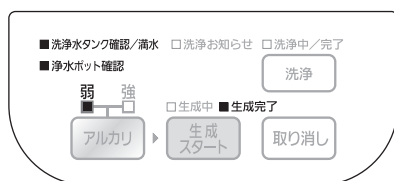
- ブザーが「ピッ・ピー」と鳴り、本体のランプが下図のように点灯します。

### 3 洗浄水タンクを取りはずし、水が入っていないか確認して、再度取り付ける

- 洗浄水タンクを取りはずすと、ブザーが「ピー」と鳴ります。
- 水が入っているときは捨ててください。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。

### 4 受け皿を取りはずし、浄水ポットを本体にセットする

- 浄水ポット確認ランプが消灯します。
- 受け皿は、本体カバー内側のホルダーに取り付けてください。
- 浄水ポット設置面に、ごみや汚れが付いているときは取り除いてください。

## 5 アルカリ を押して、pHのレベルを選ぶ

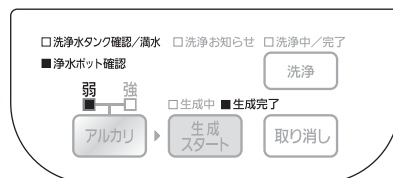
- 押すごとに「アルカリ弱」と「アルカリ強」が切り替わります。

## 6 生成スタート を押す

- 生成中ランプが点滅し、アルカリイオン水を生成します。(約2分間)
- 生成中は 取り消し のみ有効です。

## 7 ブザーが「ピー」と鳴り、生成完了ランプが点灯したら、浄水ポットを取りはずす

- 浄水ポットを取りはずすと、ブザーが「ピー」と鳴ります。(浄水ポット確認ランプは点灯のまま)
- 本体から取りはずしたら、浄水ポットに受け皿を取り付けてください。
  (取り付けていないと、水漏れの原因になります。)
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅します。(約3分間)
- 生成されたアルカリイオン水の量は、「生成スタートライン」より少なくなります。
  (約0.8リットル)
  ※電気分解により、アルカリイオン水と洗浄水(酸性水)に分かれるためで、異常ではありません。
- 浄水ポットを取りはずしたとき、本体の浄水ポット設置面(20ページ参照)に水滴が落ちることがあります。その場合は、清潔な柔らかい布などでふき取ってください。

## 8 ブザーが「ピー」と鳴り、洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、洗浄水タンクを取りはずして排水する

次ページにつづく

## アルカリイオン水をつくる（つづき）

### 9 洗浄水タンクを取り付ける

- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。
- 浄水ポットを再度セットするまで、浄水ポット確認ランプおよび生成完了ランプは、点灯のままになります。

### 10 アルカリイオン水を使う

**お願い**

- アルカリイオン水をつくるときは、必ず浄水からつくってください。（水道水を直接電気分解すると、においやいやな味の原因になります。）
- 次につくるときは、浄水ポットの中のアルカリイオン水を使い切るか、別の容器に移してください。（再度電気分解すると、指定のpHが得られません。）
- 洗浄お知らせランプが点灯しているときは、電極洗浄をしてください。点灯中は、アルカリイオン水の生成ができません。（24ページ参照）

#### アルカリイオン水の生成を中止するときは

**取り消し を押す**

（ブザーが「ピー」と鳴り、生成中ランプが消灯します。）

- 浄水ポットの水は捨てて、再度、浄水から作り直してください。（生成途中の水は、指定のpHになっていません。）
- ブザーが「ピー」と鳴り、洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、洗浄水タンクを取りはずして排水してください。

**お知らせ**

- 浄水ポットをセットしたまま電源プラグを差し込んだ、また洗浄水タンクの確認をしていない場合、ボタンの操作ができませんので、確実に手順どおりに行ってください。（アルカリイオン水の再電解や洗浄水タンクの排水忘れを防止するためです。）
- 洗浄水タンクの水は、酸性水です。（「アルカリ強」使用時はpH3～5程度、「アルカリ弱」使用時はpH5～7程度）洗い物などにお使いください。
  ※洗顔や洗い物のすすぎには、使用しないでください。

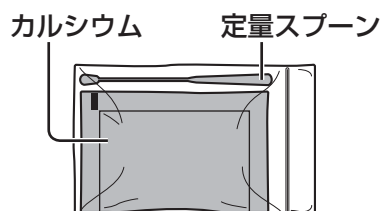
# 停電したときには

- **アルカリイオン水の生成中に停電した場合は、浄水ポットの水を捨てて、再度、浄水から作り直してください。（指定のpHになっていません。）**
- 通電後は、水質表示ランプが「アルカリ弱」に自動的に戻ります。
- 洗浄運転の途中で停電した場合は、通電後、洗浄運転の始めの状態に戻りますので、もう一度、最初からやり直してください。

# カルシウムを添加する（指定のpHが得られないとき）

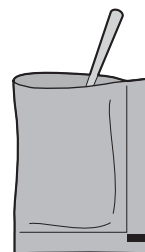
pHを測定し（14ページ参照）、「pHの目安」の範囲内に入らない場合は、グリセロリン酸カルシウム製剤（カルシウム）を添加してください。範囲内に入っていれば、添加する必要はありません。
**※ カルシウムの摂取を目的としたものではありません。**

## 1 チャック付きポリ袋から、カルシウムと定量スプーンを取り出す

- 残ったカルシウムを保存するため、袋は捨てないでください。

## 2 カルシウムの袋を開ける

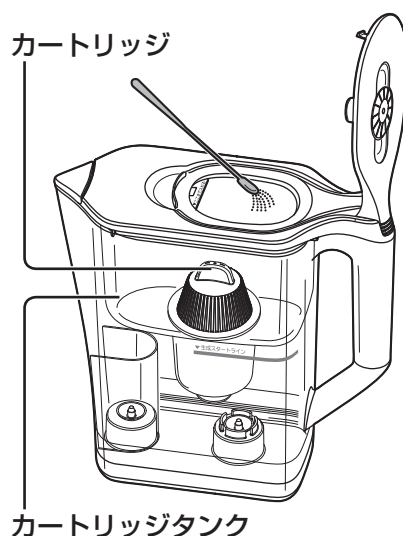
- カルシウムの袋は、はさみで切ってください。

## 3 カルシウムを定量スプーンに、すり切り１杯程度取る（約0.05 g～0.1 g）

- 定量スプーンがぬれているときは、水けをよくふき取ってください。

## 4 カートリッジタンクに、カルシウムを入れる

- カルシウムが、カートリッジにかからないように入れてください。

## 5 カートリッジタンクに水を入れ、浄水をつくる（18～19ページ参照）

- 水温が低い場合など、カルシウムが溶けずにカートリッジタンク内に残ることがあります。カルシウムが溶けにくいときは、他の容器（コップなど）で溶かしてから、カートリッジタンクに入れてください。
- カートリッジの表面にぬめりが付くことがありますが、問題ありません。（水で洗い流してください。）
- カルシウムが付着して、カートリッジタンクが白くなる場合があります。（定期的に洗浄してください。）

## 6 アルカリイオン水をつくる（20～22ページ参照）

- 付属のpH試験液で、pHを測定してください。（14～15ページ参照）

### カルシウムの保存について

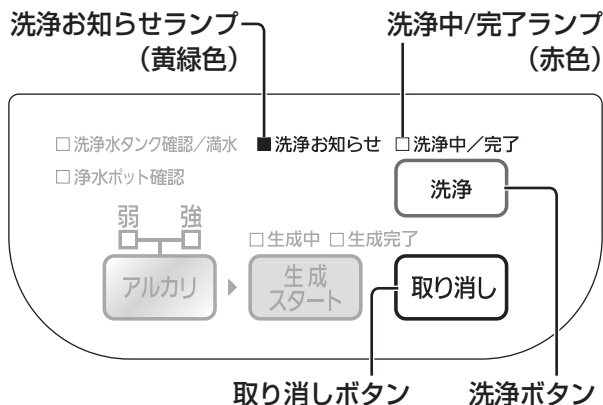
開封したカルシウムは袋の口を折り、定量スプーンと一緒にチャック付きポリ袋に入れてチャックを閉め、冷蔵庫などの冷暗所で保存してください。

- 開封したカルシウムは、１週間以内にお使いください。

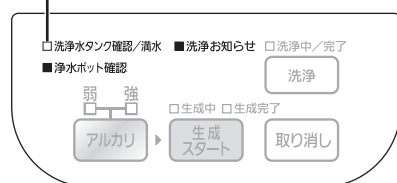
# 電極洗浄について

アルカリイオン水を14回生成するごとに、洗浄お知らせランプが点灯します。
**洗浄お知らせランプが点灯したら、下記の手順で電極洗浄をしてください。**

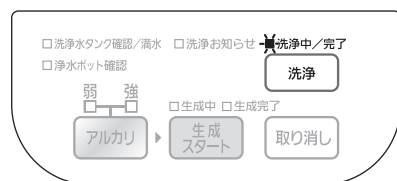
（本体内の電極板に付着したカルシウム分を取り除くため）

- 洗浄お知らせランプが点灯しているときは、洗浄ボタン以外のボタンは操作できません。
- 洗浄中は、電源プラグを抜かないでください。

## 1 浄水ポットからカートリッジタンクを取りはずし、「生成スタートライン」まで水を入れる（約1.1リットル）

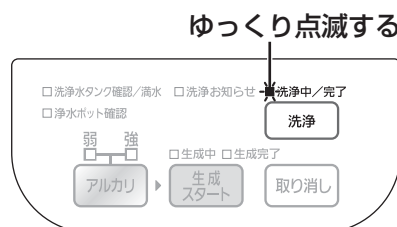
## 2 洗浄水タンクを取りはずし、水が入っていないか確認して、再度取り付ける

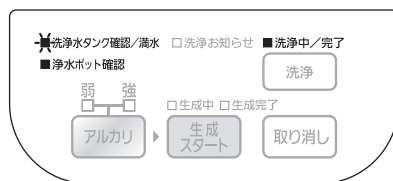
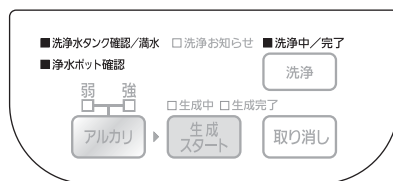
- 水が入っているときは捨ててください。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。

## 3 浄水ポットを本体にセットして、洗浄を押す

- **カートリッジタンクおよびカートリッジは、取り付けないでください。**
- ブザーが「ピッ」と鳴り、洗浄中/完了ランプが速く点滅します。

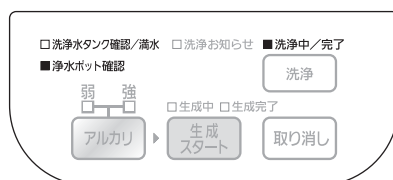
<洗浄を中止するとき> 取り消しを押す

## 4 もう一度洗浄を押す

（約2分間、電極洗浄をします。）

- ブザーが約3秒間「ピッピッ…」と鳴り、洗浄中/完了ランプがゆっくり点滅します。（約2分間）

## 5 ブザーが「ピー」と鳴り、洗浄中/完了ランプが点灯したら、浄水ポットを取りはずして水を捨てる

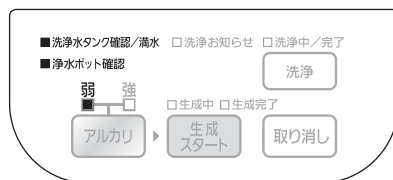
- 洗浄に使った水は、飲用できません。
- 浄水ポットは、よくすすいでください。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅します。（約3分間）

## 6 ブザーが「ピー」と鳴り、洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、洗浄水タンクを取りはずして排水する

## 7 洗浄水タンクを取り付ける

- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。
- 浄水ポットを再度セットするまで、洗浄中/完了ランプは点灯のままになります。

電極洗浄について

# 長期間、使用しないまたは使用しなかったときには

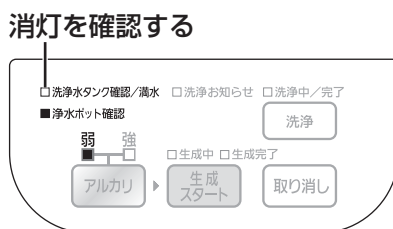
本体内を清潔に保つため、長期間（約1週間以上）、使用しないまたは使用しなかったときは、
**下記の手順で本体内部の洗浄をしてください。**

## 1 本体カバーを開け、電源プラグを差し込む

- すでに差し込んでいる場合は、一度抜いてから、再度差し込んでください。
- ブザーが「ピッ・ピー」と鳴り、本体のランプが右図のように点灯します。

## 2 浄水ポットからカートリッジタンクを取りはずし、「生成スタートライン」まで水を入れる（約1.1リットル）

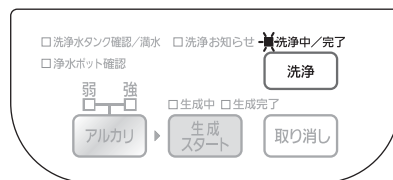
## 3 洗浄水タンクを取りはずし、水が入っていないか確認して、再度取り付ける

- 水が入っているときは捨ててください。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。

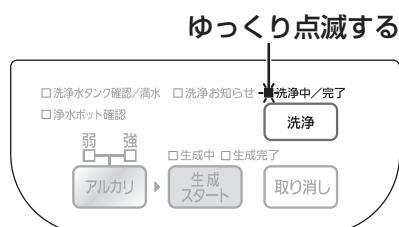
次ページにつづく

## 長期間、使用しないまたは使用しなかったときには（つづき）

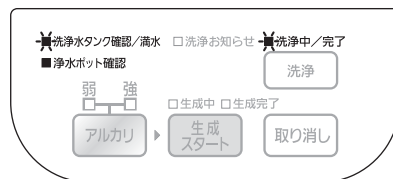
**4** 浄水ポットを本体にセットし、
ブザーが「ピッ…」と４回鳴るまで、
**洗浄 を押す**（約3秒間）

- **カートリッジタンクおよびカートリッジは、取り付けないでください。**
- 洗浄中/完了ランプが速く点滅します。

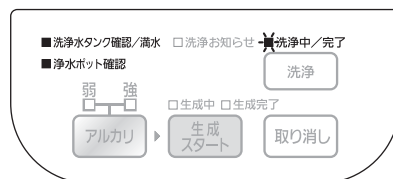
＜洗浄を中止するとき＞ 取り消し を押す

**5** **もう一度 洗浄 を押す**
（約2分間、本体内部の洗浄をします。）

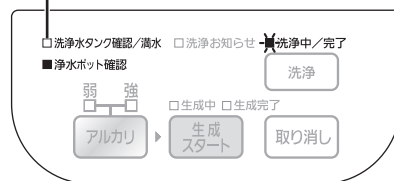
- ブザーが約3秒間「ピッピッ…」と鳴り、洗浄中/完了ランプがゆっくり点滅します。（約2分間）

ゆっくり点滅する

**6** ブザーが「ピー」と鳴り、
浄水ポット確認ランプが点灯したら、
**浄水ポットを取りはずして水を捨てる**

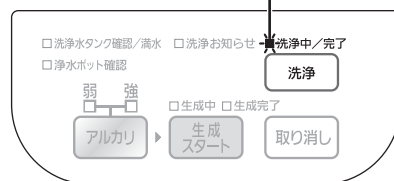
- 洗浄中/完了ランプの点滅が速くなります。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅します。（約3分間）

**7** 浄水ポットの
**「生成スタートライン」まで**
**水を入れる**（約1.1リットル）

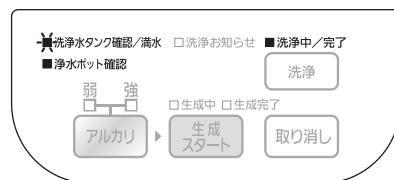
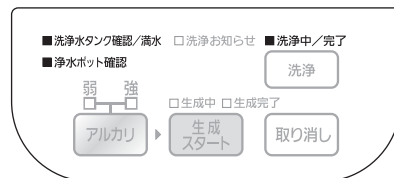
- **カートリッジタンクおよびカートリッジは、取り付けないでください。**

**8** ブザーが「ピー」と鳴り、
洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、
**洗浄水タンクを取りはずして排水する**

# 9 洗浄水タンクを取り付ける

●洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。

# 10 もう一度、浄水ポットを本体にセットし、洗浄 を押す

（約1分間、水を循環させて本体内部をすすぎます。）

●ブザーが約3秒間「ピッピッ…」と鳴り、洗浄中/完了ランプがゆっくり点滅します。（約1分間）

# 11 ブザーが「ピー」と鳴り、洗浄中/完了ランプが点灯したら、浄水ポットを取りはずして水を捨てる

●浄水ポットは、よくすすいでください。
●洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅します。（約3分間）

# 12 ブザーが「ピー」と鳴り、洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、洗浄水タンクを取りはずして排水する

# 13 洗浄水タンクを取り付ける

# 14 電源プラグを抜き、本体を逆さまにして、給水口・吐水口から本体内の水を排水する （29ページ参照）

●洗浄水タンクに水が入った状態で、本体を逆さまにしないでください。
（機器内部に水が入り、故障の原因になります。）

電極洗浄について（つづき）

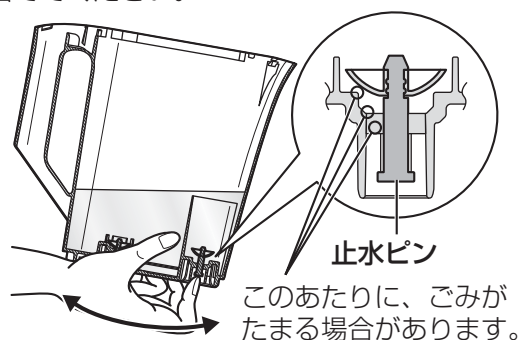
**お願い**

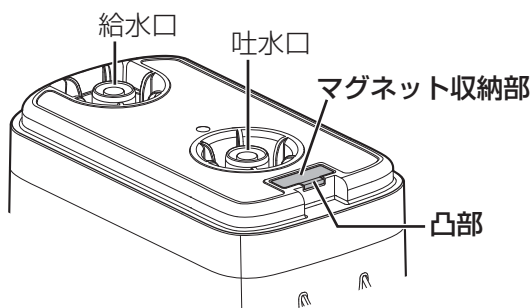
●長期間使用しないときは、本体をよく乾燥させてから、湿気の少ない場所に保管してください。

# お手入れ

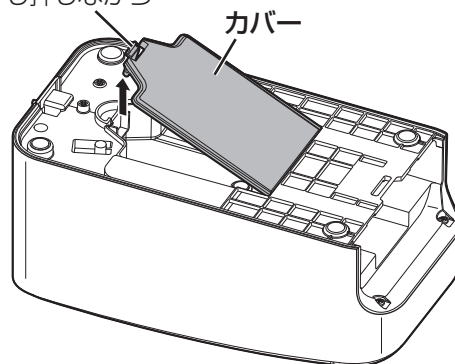
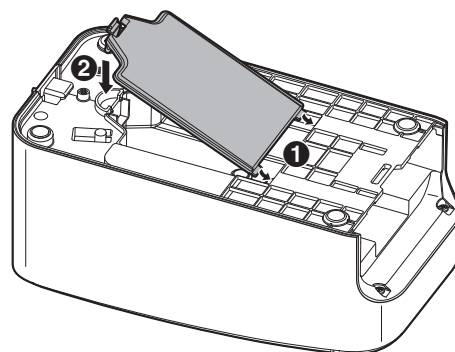
## 浄水ポット・ふた・受け皿・カートリッジタンク・洗浄水タンク

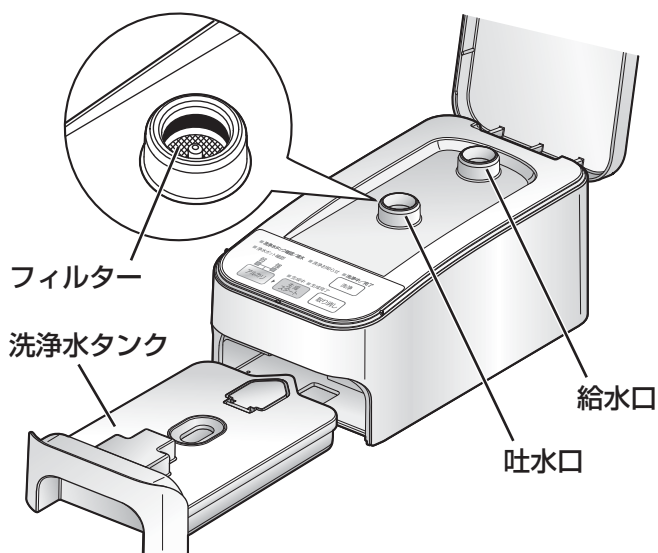
- 食器用中性洗剤で、定期的に洗ってください。（カビが発生することがあります。）
- 洗浄水タンク内の部品に汚れなどが付着した場合は、すきまブラシなどで洗ってください。
- 仕切りの内側や、給水弁・吐水弁は、すきまブラシや歯ブラシなどで洗ってください。
  ※軽くこすってください。強くこすると、きずの原因になることがあります。

- 浄水ポットのすすぎかた
  シンクの中で止水ピンを指で押さえて持ち、回しながらすすいだあと、逆さまにして水を捨ててください。

- 浄水ポット底面のマグネット収納部が汚れた場合は、凸部をつまんで取りはずし、すきまブラシや歯ブラシなどで洗ってください。

〔浄水ポット底面〕

## 本　体

- 柔らかい布に水を含ませ、かたく絞ってふいてください。
- 給水口･吐水口（次ページ参照）のフィルターに、ごみが付いているときは、つまようじなどで取り除いてください。
- 給水口･吐水口の汚れや、においが気になる、またはカートリッジを交換しても、においやいやな味がとれない場合は、別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。（30ページ参照）
- 水質の硬度が高い地域では、通水路にカルシウムが付着することがあります。
  1年に1回程度、別売品の「オーバーホール剤」で洗浄してください。（33ページ参照）
- 洗浄水タンク（次ページ参照）の取り付け部の汚れが気になるときは、下記の手順で本体底部のカバーを取りはずして清掃してください。

〔はずしかた〕

〔取り付けかた〕

## カートリッジ

- 2日に1回程度、水洗いしてください。（カビが発生することがあります。）（10ページ「手順4」参照）
  ※食器用中性洗剤などは使用しないでください。また、食器洗い乾燥機には入れないでください。

### お願い

- **クレンザー・シンナー・ベンジン・アルコール・灯油などは、使わないでください。誤って使用したときは、下記の処置をしてください。**
  - 本体に使用した場合、すぐに水ぶきをして取り除いてください。
  - カートリッジに使用した場合、新しいカートリッジに交換してください。
  - その他の部品に使用した場合は、すぐに食器用中性洗剤で洗って取り除いてください。（樹脂の割れ・変色・変形の原因）
- 金属製のブラシなどは使わないでください。（きずの原因）

### ⚠注意

**■お手入れのときは、電源プラグを抜く**

電源プラグを抜く

感電の原因になることがあります。

**■本体に水をかけたり、洗ったりしない**

水ぬれ禁止

漏電・感電・故障の原因になることがあります。

**■取りはずしたマグネット収納部を、乳幼児の手の届くところに置かない**

禁　止

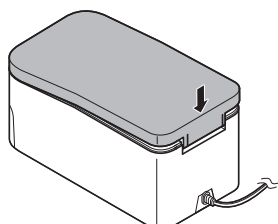
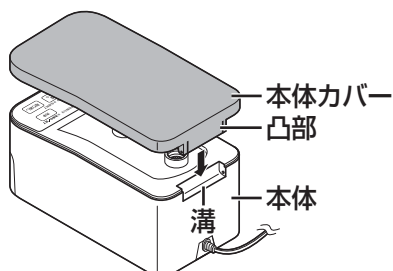
誤って飲み込むおそれがあります。

- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

### 本体カバーがはずれたときは

〔取り付けかた〕

❶ 本体カバーの凸部を、本体の溝に合わせて取り付ける

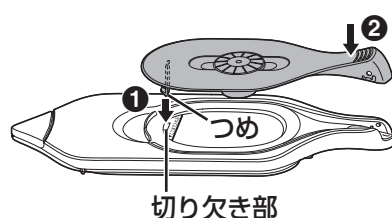
❷ 本体カバーを押し込む

### 給水フラップがはずれたときは

〔取り付けかた〕

❶ 給水フラップのつめを、ふたの切り欠き部に入れる

❷ 給水フラップを押し込む

お手入れ

## お手入れ（つづき）

## 通水路洗浄

給水口・吐水口の汚れや、においが気になる、またはカートリッジを交換してもにおいやいやな味がとれない場合は、別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。
定期的に洗浄されると、より効果的です。

**準備するもの：通水路洗浄剤　品番「PVL-P8641S」希望小売価格 1,260円（税込）**
（価格は2009年4月現在のものです。）

- 確実に手順どおりに行ってください。（十分に洗浄できない場合があります。）

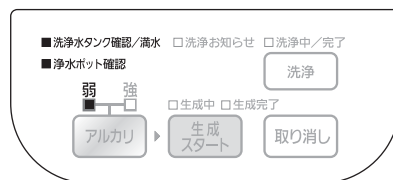
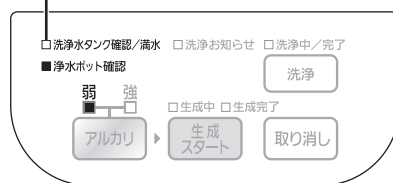
### 1 本体カバーを開け、電源プラグを差し込む

- すでに差し込んでいる場合は、一度抜いてから、再度差し込んでください。
- ブザーが「ピッ・ピー」と鳴り、本体のランプが右図のように点灯します。

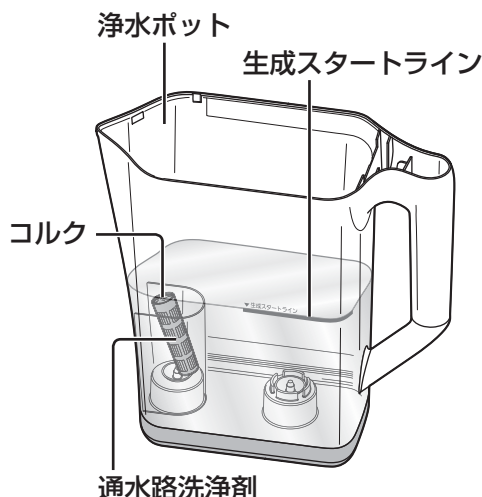
### 2 洗浄水タンクを取りはずし、水が入っていないか確認して、再度取り付ける

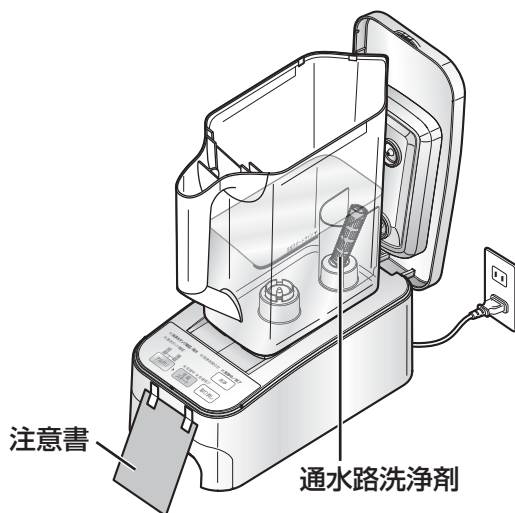
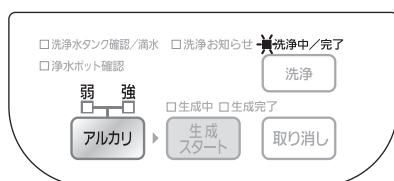
- 水が入っているときは捨ててください。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。

消灯を確認する

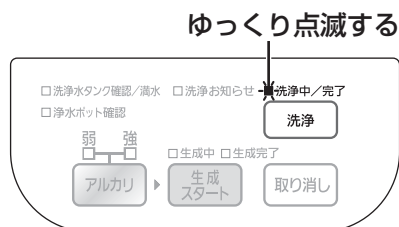
□洗浄水タンク確認／満水　□洗浄お知らせ　□洗浄中／完了
■浄水ポット確認　洗浄
弱　強　□生成中　□生成完了
アルカリ　生成スタート　取り消し

### 3 浄水ポットからカートリッジタンクを取りはずし、「生成スタートライン」まで水を入れる（約1.1リットル）

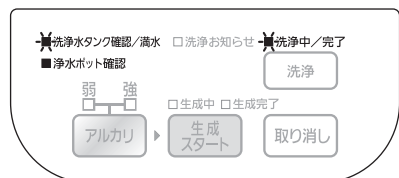
### 4 浄水ポットに、通水路洗浄剤を右図のように入れる

- 通水路洗浄剤の袋は、はさみで切り、開封後はすぐに使用してください。
- コルクは取りはずさずに、そのまま使用してください。
- **通水路洗浄剤は、コルク側を上にして、外側に傾けて入れてください。**
（通水路洗浄剤が浮くことがあるため）

## 5 浄水ポットを本体にセットし、ブザーが「ピッ…」と4回鳴るまで、アルカリ を押す（約3秒間）

- **カートリッジタンクおよびカートリッジは、取り付けないでください。**
- 洗浄中は、通水路洗浄剤に付属の注意書をはってください。
- 洗浄中/完了ランプが速く点滅します。

## 6 洗浄 を押す

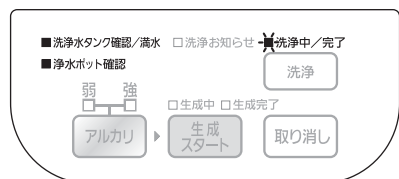
（約2分間、本体内部の洗浄をします。）

- ブザーが約3秒間「ピッピッ…」と鳴り、洗浄中/完了ランプがゆっくり点滅します。（約2分間）

## 7 ブザーが「ピー」と鳴り、浄水ポット確認ランプが点灯したら、浄水ポットを取りはずして水を捨てる

- 浄水ポット確認ランプが点灯したら、すぐに浄水ポットを取りはずして水を捨ててください。（十分に洗浄できない場合があります。）
- 洗浄中/完了ランプの点滅が速くなります。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅します。（約3分間）

## 8 浄水ポットから、通水路洗浄剤を取り出し、浄水ポットと受け皿をよく洗う

- 通水路洗浄剤の容器に洗浄剤が残っているときは、なくなるまで水で洗い流してください。
- 使用済みの通水路洗浄剤の容器は、地域で定められた条例に従って廃棄してください。（容器の材質はプラスチックです。）

## 9 ブザーが「ピー」と鳴り、洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、洗浄水タンクを取りはずして排水し、よく洗う

- 洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、すぐに洗浄水タンクを取りはずして排水してください。

次ページにつづく

## 通水路洗浄（つづき）

**10** **洗浄水タンクを取り付ける**

- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。

**11** 本体カバーを閉め、
**そのまま6～10時間おく**

- 電源プラグは抜かないでください。

**12** 浄水ポットの、**「生成スタートライン」まで水を入れる**（約1.1リットル）

- カートリッジタンクおよびカートリッジは、取り付けないでください。

**13** 本体カバーを開けて、浄水ポットを本体にセットし、
**［洗浄］を押す**

（約1分間、水を循環させて本体内部をすすぎます。）

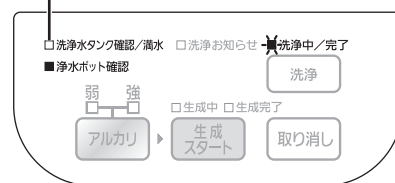
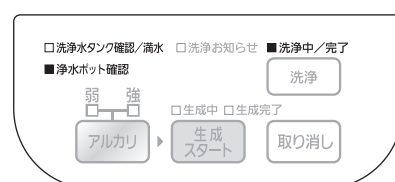
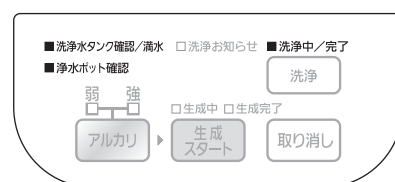
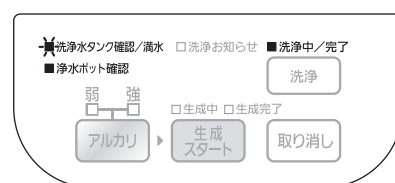
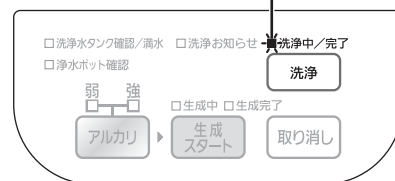
- ブザーが約3秒間「ピッピッ…」と鳴り、洗浄中/完了ランプがゆっくり点滅します。（約1分間）

**14** ブザーが「ピー」と鳴り、
浄水ポット確認ランプが点灯したら、
**浄水ポットを取りはずして水を捨てる**

- 浄水ポットは、よくすすいでください。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅します。（約3分間）

**15** ブザーが「ピー」と鳴り、
洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、
**洗浄水タンクを取りはずして排水する**

**16** **洗浄水タンクを取り付ける**

- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。
- 浄水ポットを再度取り付けるまで、洗浄中/完了ランプは点灯のままになります。

**お知らせ**

- **洗浄後、使用したときに洗浄剤のにおいが気になる場合は**
  浄水ポットからカートリッジタンクを取りはずし、「生成スタートライン」まで水を入れて本体にセットし、［生成スタート］を押してください。
  約2分間運転（すすぎ）をしたあと、手順14～16の操作をしてください。

## オーバーホール洗浄

水質の硬度が高い地域では、通水路にカルシウムが付着することがありますので、1年に1回程度、別売品の「オーバーホール剤」で洗浄してください。

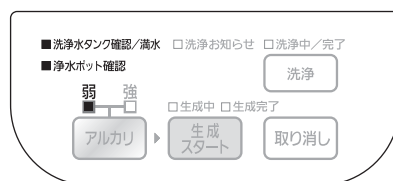
- クエン酸により、本体内に付着したカルシウムを除去します。
（本体内をきれいにし、電解能力を保つ効果があります。）

※ オーバーホール剤には、食品添加物として認められたクエン酸を使用しています。

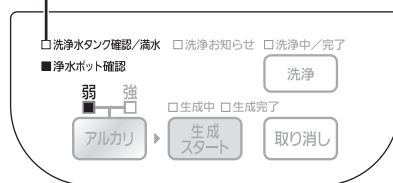
**準備するもの：オーバーホール剤　品番「TK78108」希望小売価格 630 円（税込）**
（価格は2009年4月現在のものです。）

- 確実に手順どおりに行ってください。（十分に洗浄できない場合があります。）

### 1 本体カバーを開け、電源プラグを差し込む

- すでに差し込んでいる場合は、一度抜いてから、再度差し込んでください。
- ブザーが「ピッ・ピー」と鳴り、本体のランプが右図のように点灯します。

### 2 洗浄水タンクを取りはずし、水が入っていないか確認して、再度取り付ける

- 水が入っているときは捨ててください。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。

消灯を確認する

### 3 浄水ポットからカートリッジタンクを取りはずし、「生成スタートライン」まで水を入れる（約1.1リットル）

### 4 浄水ポットに、オーバーホール剤を入れて、20～30分おく

- オーバーホール剤（黄色の袋）が破れている場合がありますが、問題なくお使いいただけます。
- 中身が固まっているときは、アルミ袋の上から指でつぶしてください。
- アルミ袋の中にオーバーホール剤が残っている場合は、浄水ポットに入れてください。
- 付属の「ホース栓」は、本器では使用しません。

### 5 20～30分たったら、かき混ぜてオーバーホール剤を溶かす

- はしなどを使って、よくかき混ぜ、黄色の袋の中にオーバーホール剤が残らないように溶かしてください。

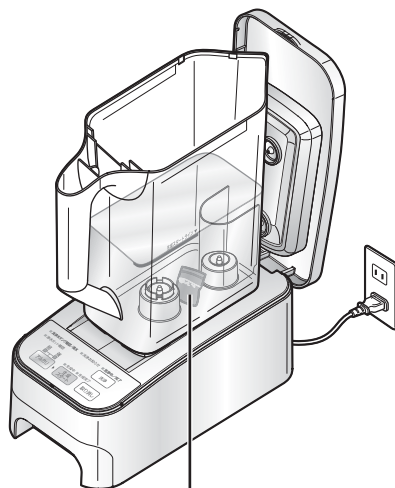
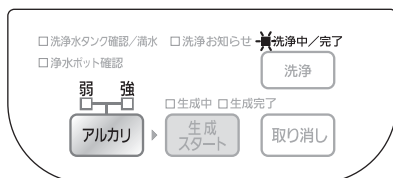
次ページにつづく

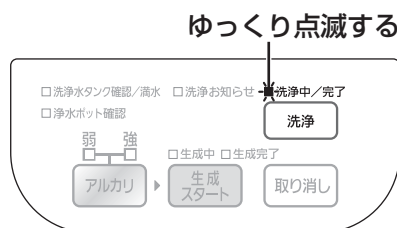
## オーバーホール洗浄（つづき）

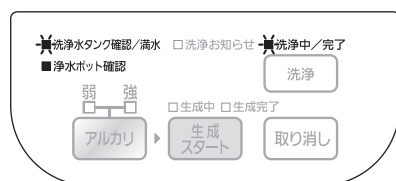
**6** 浄水ポットを本体にセットし、
ブザーが「ピッ…」と4回鳴るまで、
**アルカリ を押す**（約3秒間）

- **カートリッジタンクおよびカートリッジは、取り付けないでください。**
- 洗浄中/完了ランプが速く点滅します。

**7** 

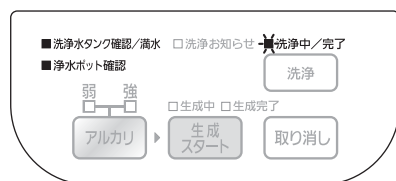
**を押す**

（約2分間、本体内部の洗浄をします。）

- ブザーが約3秒間「ピッピッ…」と鳴り、洗浄中/完了ランプがゆっくり点滅します。（約2分間）

**8** ブザーが「ピー」と鳴り、浄水ポット確認ランプが点灯したら、
**浄水ポットを取りはずして水を捨てる**

- 浄水ポット確認ランプが点灯したら、すぐに浄水ポットを取りはずして水を捨ててください。（十分に洗浄できない場合があります。）
- 洗浄中/完了ランプの点滅が速くなります。
- 洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅します。（約3分間）

**9** 浄水ポットから、オーバーホール剤を取り出し、**浄水ポットと受け皿をよく洗う**

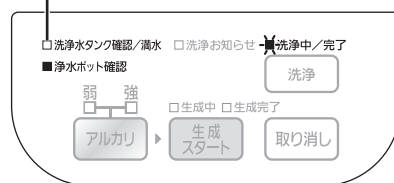
- 使用済みのオーバーホール剤（黄色の袋）は、地域で定められた条例に従って廃棄してください。（袋の材質はポリエステルです。）

**10** ブザーが「ピー」と鳴り、
洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、
**洗浄水タンクを取りはずして排水し、よく洗う**

- 洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、すぐに洗浄水タンクを取りはずして排水してください。

## 11 洗浄水タンクを取り付ける

●洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。

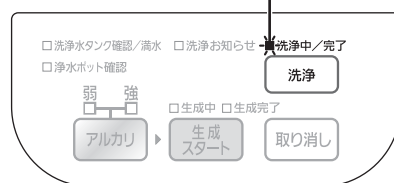
## 12 本体カバーを閉め、そのまま約1時間おく

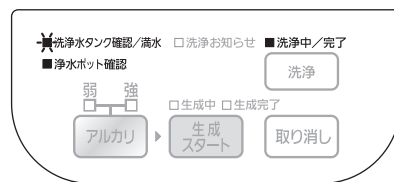
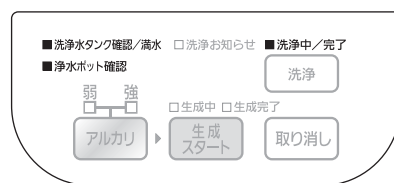
●電源プラグは抜かないでください。

## 13 浄水ポットの、「生成スタートライン」まで水を入れる（約1.1リットル）

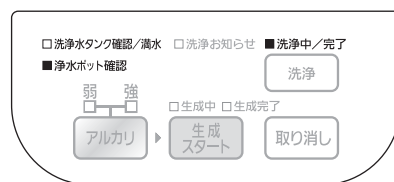
●カートリッジタンクおよびカートリッジは、取り付けないでください。

## 14 本体カバーを開けて、浄水ポットを本体にセットし、洗浄 を押す

（約1分間、水を循環させて本体内部をすすぎます。）

●ブザーが約3秒間「ピッピッ…」と鳴り、洗浄中/完了ランプがゆっくり点滅します。（約1分間）

## 15 ブザーが「ピー」と鳴り、浄水ポット確認ランプが点灯したら、浄水ポットを取りはずして水を捨てる

●浄水ポットは、よくすすいでください。
●洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅します。（約3分間）

## 16 ブザーが「ピー」と鳴り、洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯したら、洗浄水タンクを取りはずして排水する

## 17 洗浄水タンクを取り付ける

●洗浄水タンク確認/満水ランプが消灯します。
●浄水ポットを再度取り付けるまで、洗浄中/完了ランプは点灯のままになります。

### お知らせ

●**洗浄後、生成したアルカリイオン水がすっぱく感じられる場合は**
浄水ポットからカートリッジタンクを取りはずし、「生成スタートライン」まで水を入れて本体にセットし、生成スタート を押してください。
約2分間運転（すすぎ）をしたあと、手順15〜17の操作をしてください。

# カートリッジを交換する

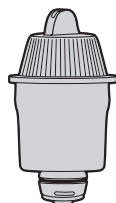
## ■ 交換時期の目安

1日2リットル使用したとき　　約4か月

ただし、交換時期の前でも次のような場合は、交換をしてください。

- においやいやな味がするとき（カートリッジの除去能力の低下）
- 長期間（2週間以上）使用しなかったとき

## ■ 交換用カートリッジ（別売品、価格は2009年4月現在のものです。）

- 品　　　　番：TK-AP10C1〔1個入り〕
  希望小売価格：2,520円（税込）
- 品　　　　番：TK-AP10C2〔TK-AP10C1が2個入っています。〕
  希望小売価格：4,620円（税込）

## ■ 除去できる物質

| 遊離残留塩素・濁り・総トリハロメタン・クロロホルム・ブロモジクロロメタン・ジブロモクロロメタン・ブロモホルム・テトラクロロエチレン・トリクロロエチレン・1,1,1-トリクロロエタン・CAT（農薬）・2-MIB（カビ臭）・溶解性鉛 |
|---|
| 鉄（微粒子状）・アルミニウム（中性）　（注） |

（注）浄水器協会（JWPA）で定められた規格基準（JWPAS　B基準　2007年度版）に従って試験した結果によるものです。（浄水能力を規定しているものではありません。）

## ■ 交換のしかた

せっけんなどで手を洗ってから交換してください。

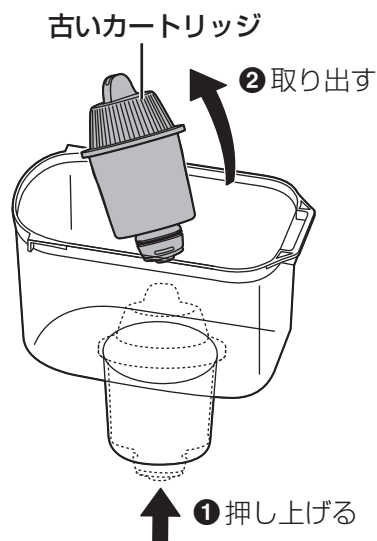
### 1 古いカートリッジを取りはずす

- 使用済みのカートリッジは、地域で定められた条例に従って廃棄してください。

### 2 新しいカートリッジの洗浄と準備をする

（10～11ページ参照）

### 3 カートリッジ交換目安ダイヤルの設定をする

（12ページ参照）

# 故障かな？と思ったときには

万一故障かなと思われることがありましたら、修理依頼される前に次のことを調べてください。
なお、異常のときは、ご自分で分解修理は絶対しないで、お買い上げの販売店に連絡してください。
※ 一度電源プラグを抜き、再度差し込むと、正常に復帰する場合があります。

| 症　状 | 原因と対応いただく内容 | 参照ページ |
| --- | --- | --- |
| **本体のランプが全く点灯しない** | ●電源プラグが抜けていませんか？<br>➡電源プラグを差し込んでください。 | 20 |
| **水質切替ボタンを押しても切り替わらない** | **アルカリイオン水生成中は、取り消しボタンのみ有効です。生成完了後は浄水ポットおよび洗浄水タンクの処理をするまで、すべてのボタンが無効状態となっています。**<br>●生成中ランプが点滅していませんか？<br>➡アルカリイオン水を生成中です。<br>●生成完了ランプが点灯していませんか？<br>➡アルカリイオン水の生成が完了しています。浄水ポットおよび洗浄水タンクの処置を行い、再装着してください。<br>●浄水ポット確認ランプが点灯していませんか？<br>➡浄水ポットおよび洗浄水タンクの処置を行い、再装着してください。<br>（洗浄水タンク確認/満水ランプが点滅しているときは、点灯してから行ってください。） | 21 |
| | ●洗浄水タンク確認/満水ランプが点灯または点滅していませんか？<br>➡浄水ポットおよび洗浄水タンクの処置を行い、再装着してください。<br>（点滅しているときは、点灯してから行ってください。）<br>●洗浄中/完了ランプが点灯または点滅していませんか？<br>➡洗浄中です。洗浄中/完了ランプが消灯に変わった後に切り替えてください。 | 25 |
| | ●浄水ポットをセットしたまま電源プラグを差し込んだのでは？また、洗浄水タンクの確認をしていないのでは？<br>➡浄水ポットおよび洗浄水タンクの処置を行い、再装着してください。 | 22 |
| **生成スタートボタンを押してもきかない** | **アルカリイオン水生成中は、取り消しボタンのみ有効です。生成完了後は浄水ポットおよび洗浄水タンクの処理をするまで、すべてのボタンが無効状態となっています。**<br>●生成中ランプが点滅していませんか？<br>➡アルカリイオン水を生成中です。<br>●生成完了ランプが点灯していませんか？<br>➡アルカリイオン水の生成が完了しています。浄水ポットおよび洗浄水タンクの処置を行い、再装着してください。 | 21 |



次ページにつづく

## 故障かな？と思ったときには（つづき）

| 症　状 | 原因と対応いただく内容 | 参照ページ |
| --- | --- | --- |
| 生成スタートボタンを押してもきかない | ●洗浄お知らせランプが点灯していませんか？<br>➡ 14回使用ごとの定期洗浄を行ってください。<br>●洗浄中/完了ランプが点滅または点灯していませんか？<br>➡ 点滅時は洗浄中、点灯時は洗浄完了です。洗浄を手順どおりに行った後に、浄水ポットおよび洗浄水タンクの処置を行い、再装着してください。 | 24<br>25 |
| | ●浄水ポットをセットしたまま電源プラグを差し込んだのでは？また、洗浄水タンクの確認をしていないのでは？<br>➡ 浄水ポットおよび洗浄水タンクの処置を行い、再装着してください。 | 22 |
| 生成完了したら水が減った | ●電気分解により、アルカリイオン水と洗浄水（酸性水）に分かれるため、1リットルの水からできるアルカリイオン水は、0.8リットルになります。➡ 異常ではありません。 | — |
| においやいやな味、濁りがとれない<br>プラスチック臭や薬品臭がする | ●浄水ポット、カートリッジタンク、ふた、受け皿をよく洗いましたか？ ➡ よく洗ってください。<br>●カートリッジが確実に取り付けられていますか？<br>➡ カートリッジを確実に取り付けてください。 | 10 |
| | ●カートリッジの除去能力が低下しています。<br>➡ カートリッジを交換してください。 | 36 |
| | ●カートリッジ交換後、確実に取り付けられているのに、においがした場合は、本体内の通水路に汚れが付着している可能性があります。<br>➡ 別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。<br>●洗浄運転後、浄水ポットのすすぎ洗いをしましたか？<br>➡ よく洗ってください。 | 30<br>～<br>32 |
| | ●浄水をつくらずに、水道水を直接電気分解していませんか？<br>➡ 必ず浄水をつくってから電気分解してください。 | — |
| ろ過速度が遅い | ●本器のろ過流量は0.06 L/分です。➡ 異常ではありません。 | — |
| | ●「カートリッジの洗浄と準備」はしましたか？<br>➡「カートリッジの洗浄と準備」をしてください。<br>●カートリッジの空気穴をふさいでいませんか、詰まっていませんか？または、カートリッジの洗浄と準備をしたとき、20～30分間おかなかったのでは？<br>➡ 浄水ポットを軽くたたくなどして空気が通るようにしてください。<br>●カートリッジが乾燥していませんか？<br>➡ カートリッジの空気抜きをしてください。 | 10<br>11 |
| | ●カートリッジが目詰まりしています。<br>➡ カートリッジを交換してください。 | 36 |
| | ●水温が低くありませんか？ ➡ 異常ではありません。 | — |
| カートリッジタンク内に黒い粉が混ざる | ●カートリッジのろ材（活性炭など）が出てきたもので、害はなく、異常ではありません。ろ過水には出てきません。 | — |

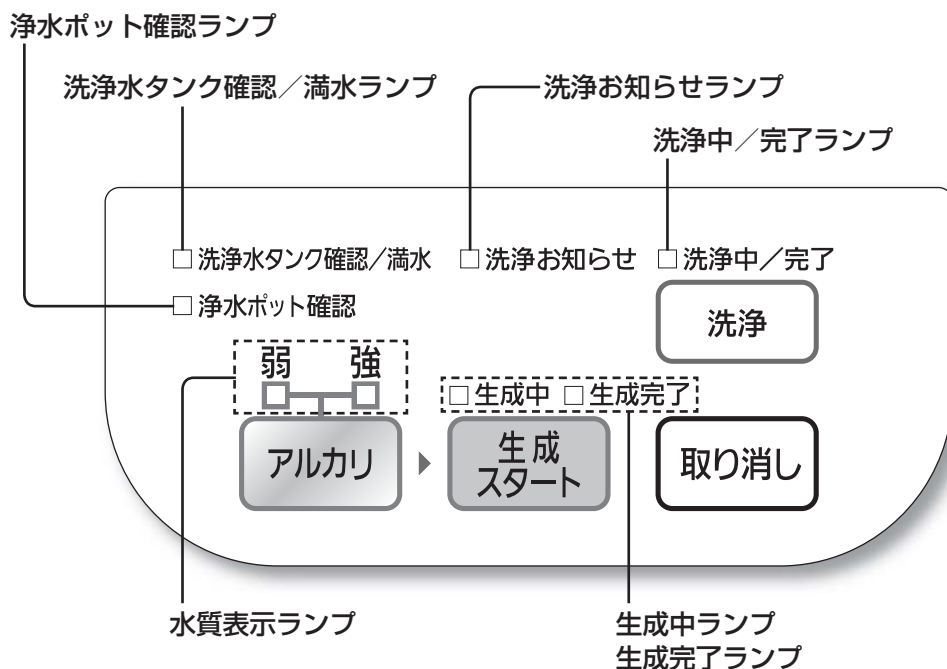
| 症　状 | 原因と対応いただく内容 | 参照ページ |
|---|---|---|
| 生成水のpHが「pHの目安」の範囲に入らない | ●カートリッジが新しいとき(約1週間)は、pHがやや高くなることがあります。<br>➡故障ではありません。約1週間後、再度pHを測定してください。<br>●水道水の給水は指定量を入れていますか？<br>➡ろ過された水が浄水ポットの「生成スタートライン」目安位置まであることを確認し、生成スタートボタンを押してください。<br>●本体を傾いた場所に置いていませんか？<br>➡平らな場所に置いてください。 | ― |
| | ●浄水ポットや本体のフィルターに、ごみなどが付着していませんか？ ➡ごみなどを取り除いてください。 | 28<br>29 |
| アルカリイオン水のpHがアルカリ性を示さない | ●原水の水質によっては、アルカリ性を示さない場合があります。(水中の炭酸の影響)　➡故障ではありません。 | 46 |
| アルカリイオン水のpHが上がりにくくなってきた | ●本体内にカルシウム分が付着し、電解能力が低下しています。<br>➡別売品の「オーバーホール剤」で洗浄してください。 | 33<br>～<br>35 |
| | ●浄水ポットや本体のフィルターに、ごみなどが付着していませんか？<br>➡ごみなどを取り除いてください。 | 28<br>29 |
| 洗浄水タンク内の洗浄水(酸性水)がにおう(プールのようなにおい) | ●電気分解により水中の塩素イオンが洗浄水(酸性水)に集まり、次亜塩素酸が発生するためです。<br>➡故障ではありません。 | ― |
| 使用中、本体から音がする | ●本体に内蔵されている水を循環するためのポンプ、水路を切り替えるための電磁弁の動作音です。<br>➡異常ではありません。 | ― |
| 使用中、本体から発生する音が変化する(大きくなる) | ●水道水の給水は指定量を入れていますか？<br>本体に供給される水が不足したためです。<br>➡ろ過された水が浄水ポットの「生成スタートライン」目安位置まであることを確認し、生成スタートボタンを押してください。 | ― |
| アルカリイオン水に白い浮遊物が混じる | ●本体内部に付着したカルシウム分です。<br>➡別売品の「オーバーホール剤」で洗浄してください。 | 33<br>～<br>35 |
| アルカリイオン水がすっぱい | ●オーバーホール剤(クエン酸)が残っているためです。<br>➡浄水ポットの「生成スタートライン」まで水道水を入れ、生成スタートボタンを押して運転(すすぎ)してください。完了後は浄水ポットと洗浄水タンクにたまった水は捨ててください。 | 35 |



次ページにつづく

## 故障かな？と思ったときには（つづき）

| 症　状 | 原因と対応いただく内容 | 参照ページ |
|---|---|---|
| 本体の下から水が出る | ●浄水ポットに水を入れた状態で本体に装着したまま放置していませんか。洗浄水タンク内の水があふれています。<br>➡浄水ポットに水を入れた状態で放置せずに、浄水ポットは本体から取り外して受け皿を装着し保管してください。<br>●温湿度条件によっては、本体内部に結露水が発生することがあります。➡故障ではありません。<br>●本体を傾いた場所に置いていませんか？<br>➡洗浄水タンクの水があふれています。<br>平らな場所に置いてください。 | — |
| 浄水ポットの底から水が漏れる | ●浄水ポットに受け皿を取り付けていますか？<br>➡本体から取りはずしたら、必ず受け皿を取り付けてください。<br>漏れる水の量が多い場合は、浄水ポット底面の止水弁が消耗しています。別売品の浄水ポットをご購入ください。 | 50 |
| 生成完了ランプが点灯し、水質表示ランプ(2つ)と生成中ランプが同時に点滅して<br>ブザーが「ピー」と3回鳴る | ●水質、環境によっては、機器保護のため電気分解を中止します。<br>➡取り消しボタンを押し、処理を中止してください。<br>洗浄水タンク確認/満水ランプと浄水ポット確認ランプの点灯を確認し、洗浄水タンクと浄水ポットの処理途中の水は捨てて、最初からもう一度ろ過した水で処理を行ってください。 | — |
| 洗浄中/完了ランプが点灯し、水質表示ランプ(2つ)と生成中ランプが同時に点滅して<br>ブザーが「ピー」と3回鳴る | ●水質、環境によっては、機器保護のため電気分解を中止します。<br>➡取り消しボタンを押し、処理を中止してください。<br>洗浄水タンク確認/満水ランプと浄水ポット確認ランプの点灯を確認し、洗浄水タンクと浄水ポットの処理途中の水は捨てて、最初からもう一度ろ過した水で処理を行ってください。<br>生成スタート処理は取り消しから約30分たってから行ってください。 | — |
| 生成完了ランプと生成中ランプ、水質表示ランプ(2つ)が同時に点灯して<br>ブザーが「ピー」と5回鳴る | ●機器の故障です。<br>➡電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。 | — |

| 症　状 | 原因と対応いただく内容 | 参照ページ |
|---|---|---|
| 洗浄中/完了ランプと生成中ランプ、水質表示ランプ(2つ)が同時に点灯して<br>ブザーが「ピー」と5回鳴る | ●機器の故障です。<br>➡電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。 | ― |
| 洗浄お知らせランプと生成中ランプ、水質表示ランプ(2つ)が同時に点灯して<br>ブザーが「ピー」と5回鳴る | ●機器の故障です。<br>➡電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。 | ― |
| 水質表示ランプ(2つ)と生成中ランプが同時に点灯して<br>ブザーが「ピー」と5回鳴る | ●機器の故障です。<br>➡電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。 | ― |
| 洗浄水タンク確認/満水ランプと浄水ポット確認ランプ以外のランプがすべて点灯して<br>ブザーが「ピー」と5回鳴る | ●機器の故障です。<br>➡電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。 | ― |

# 保証とアフターサービス（よくお読みください。）

**修理・お取り扱い・お手入れ** などのご相談は…
**まず、お買い上げの販売店へ** お申し付けください

### 転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談センター」へ！
- 使いかた・お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

**お知らせ** ●**商品点検訪問について**

**お客様からのご相談なしに、商品およびカートリッジの点検案内をすることはありません。**

### ■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体１年間

ただし、消耗品は保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

### ■補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、このアルカリ浄水器の補修用性能部品を、製造打ち切り後7年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるとき

37～41ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- **保証期間中は、**保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。
- **保証期間を過ぎているときは、**修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
  下記修理料金の仕組みをご参照のうえ、ご相談ください。
- **修理料金の仕組み**
  修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
  **技術料** は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
  **部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。
  **出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

| ご連絡いただきたい内容 | |
|---|---|
| 製品名 | アルカリ浄水器 |
| 品　番 | TK-AP10 |
| お買い上げ日 | 年　月　日 |
| 故障の状況 | できるだけ具体的に |

## パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

• 転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、下記窓口へ

### 修理・部品などのご相談は

**修理ご相談センター**

ナビダイヤル（全国共通番号） **0570-081-365**（ハイ　365日）

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS等は下記の電話番号へおかけください。

**大　阪** ☎ 06-6906-1090
〒571-8686　大阪府門真市門真1048
パナソニック電工テクノサービス(株)

**札　幌** ☎ 011-261-6401 ㊟
**東　京** ☎ 03-5392-7190 ㊟
**名古屋** ☎ 052-551-7900 ㊟
**福　岡** ☎ 092-622-0531 ㊟

### 使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック　**お客様ご相談センター**

365日／受付9時～20時

**電話** フリーダイヤル **0120-878-365**（パナは　365日）
■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**
**FAX** フリーダイヤル **0120-878-236**

**Help desk for foreign residents in Japan**
**Tokyo** (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open: 9:00-17:30
(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ご注意
- ㊟印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
- 所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

0810

**ご相談窓口における個人情報のお取り扱い**

パナソニック電工株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

# Q&A（ご質問にお答えします。）

## よくあるご質問

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/ の「アルカリイオン整水器」でも、ご覧いただけます。

**Q カートリッジを交換したいのですが、どのカートリッジが使用できるのですか？**

**A カートリッジ品番TK-AP10C1**（1個入り）**またはTK-AP10C2**（2個入り）**をご使用ください。**

**Q 薬を服用しているのですが、アルカリイオン水を飲んでも大丈夫でしょうか？**

**A 薬を服用する場合は、「浄水」をお使いください。**

薬服用以外の飲用、調理にはアルカリイオン水をご使用いただけます。

**Q アルカリイオン水は、どのくらい日持ちするのですか？**

**A 常温では24時間以内にお使いください。**

アルカリイオン水の場合、水道水の中の塩素（殺菌剤）が除去されており、一般細菌が増えやすくなっています。
冷蔵庫で保存する場合でも、2日以内にお使いください。

**Q 初めてアルカリイオン水を使うのですが、どうしたらいいでしょうか？**

**A 初めて飲む方は、「アルカリ弱」からご使用ください。**

少量（コップ1～2杯）ずつを2週間程度使用し、アルカリイオン水に慣れてから、「アルカリ強」でご使用ください。初めから「アルカリ強」で飲むと、体調を損なうことがあります。

**Q グリセロリン酸カルシウム製剤とはどういうものですか？**

**A グリセロリン酸カルシウム製剤は、食品添加物として認められているもので、飲んでも問題ありません。**

**Q グリセロリン酸カルシウム製剤は、必ず添加しないといけないのでしょうか？**

**A pHを測定してください。（14ページ参照）pHが「pHの目安」の範囲内に入っていれば、添加する必要はありません。**

範囲内に入らない場合は、電解補助剤としてグリセロリン酸カルシウム製剤を添加してください。pHが0.1～0.3程度上がります。
なお、これはカルシウムの摂取を目的としたものではありません。

**Q アルカリイオン水は、氷にしても使えるのですか？**

**A 使えます。**

氷にした場合、水道水で作った氷と同じようにお使いください。
自動製氷機能付きの冷蔵庫でタンクにくみ置きする場合は、2日以内で交換してください。

次ページにつづく

## Q 地下水は使用できないのですか？

**A 使用できない場合があります。**

地域・水質によっては、指定のpHが得られないことがあります。特に地下水を水源とした地域では、pHが得られるかを確認するため、酸度測定試薬による酸度の測定を販売店にご相談ください。

## Q 腎臓に持病があるのですが、アルカリイオン水を飲んでも大丈夫でしょうか？

**A アルカリイオン水を飲用する前に医師にご相談ください。**

ご相談の際は、下記2点をお伝えください。

- カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウムなどのミネラル分が、水道水より増えていること
- pH9.5程度のアルカリ性であること

## Q 長期間(目安：約1週間以上)使用しないときは、どうするのですか？

**A**

- **本体内部の洗浄(25～27ページ参照)をしたあと、本体を逆さまにして、給水口と吐水口から内部の水を排水してください。**
- **カートリッジはカートリッジタンクから取りはずしてビニール袋に入れ、空気を抜いて口を閉じてから冷蔵庫に保管してください。**
- **電源プラグを抜いてください。**
- **再使用するときも、本体内部の洗浄をしてください。**

  2週間以上使用しない場合は、カートリッジ内の水が変質することがありますので、カートリッジの交換をおすすめします。
  また、においやいやな味がするときは、別売品の「通水路洗浄剤」で洗浄してください。(30～32ページ参照)

## Q 電解槽寿命目安300時間とは？

**A 電解槽で電気分解ができる累計時間を表し、1日4回使用(約3.2リットル生成)した場合、約7年相当になります。**

## Q 乳幼児にはどのような水を飲ませたらいいのですか？

**A 乳幼児には「浄水」の飲用をおすすめします。**

乳幼児は、成人にくらべ胃腸の発達が未熟なため、離乳食に合わせて、「アルカリ弱」から徐々にならしてください。

## Q やかんやジャーポットなどの容器に白い粉がつきますが何ですか？

**A 水中のカルシウムが出てきたものです。**

飲んでも問題ありませんが、気になる場合は容器を洗ってください。洗っても容器の白い粉がとれない場合は、薬店でクエン酸をお求めいただき、1リットルの水に50 gの割合で溶かし、2～3日つけた後洗い流してください。

## Q 使用しないときも電源は入れておくのですか？

**A 使用しないときは、電源プラグを抜いてください。**

## Q 電気代はどれくらいかかるのですか？

**A 1か月あたり、約14円です。**

※1日4回使用、新電力料金目安単価22円/kWh(税込)で算出

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/ の「アルカリイオン整水器」でも、ご覧いただけます。

**Q 鉛(溶解性鉛)は除去できないのですか?**

**A 除去できます。**

**Q 使い始めにくらべてpHが上がりにくくなったのですが、どうしてでしょうか?**

**A 本体内にカルシウム分が付着し、電解能力が低下したためです。**

別売品の「オーバーホール剤」での洗浄をおすすめします。(33〜35ページ参照)

**Q 総トリハロメタンとは、どういうものですか?**

**A クロロホルム、ブロモジクロロメタン、ジブロモクロロメタン、ブロモホルムの4種類の化合物の総称です。**

**Q 2−MIBとは、どういうものですか?**

**A 2−メチルイソボルネオールの略称で、水道水のカビ臭原因物質のひとつです。**

**Q CATとは、どういうものですか?**

**A 2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-S-トリアジンの別名で、農薬の一種です。**

**Q アルミニウム(中性)とは、どういうものですか?**

**A アルミニウム系凝集剤として、水道水の浄化に使われているものです。**

**Q アルカリ浄水器の近くにラジオを置くと雑音が入る?**

**A 本器の近くではラジオに雑音が入ることがあります。**
**ラジオを本器から離してください。**

**Q アルカリイオン水を飲みはじめたら下痢や発疹になった?**

**A 飲用を中止し医師にご相談ください。**

ご相談の際は、下記2点をお伝えください。

- カルシウム・マグネシウム・ナトリウム・カリウムなどのミネラル分が、水道水より増えていること
- pH8〜9(飲み始め)程度のアルカリ性であること

**Q アルカリイオン水には、カルシウムがどれくらい入っているのですか?**

**A 水中のカルシウムイオンは原水にくらべて電気分解により20%〜30%増加します。**
**また、グリセロリン酸カルシウムを添加した場合、水が電気分解されやすくなり、さらに約10%カルシウムイオンが増加します。**

**Q アルカリイオン水は、そのまま飲用する以外には使えないのですか?**

**A お料理やご飯の炊き水に、お茶やコーヒーにと、一般の水と同じようにお使いいただけます。****(16ページ参照)**

**Q アルカリイオン水で作った氷の溶けた水に白いものが浮きますが何ですか?**

**A 水に含まれているミネラル分です。**

水を凍らせたときに、ミネラル分が氷の表面に固まったもので、飲んでも問題ありません。



次ページにつづく

## Q&A（ご質問にお答えします。）（つづき）

### Q 使用原水（水道水）の性質別の使用上のポイントは？

**A 下表を参考にしてください。**

ただし、炭酸を多く含んだ水では、生成したアルカリイオン水が炭酸の影響を受け、アルカリ性を示さない場合があります。この場合アルカリイオン水を沸騰させると炭酸が抜け、本来のアルカリ性を示します。
また※硬度の高い水の場合は白く濁ることがあります。

- 特に地下水や地下水を含んだ水源ではアルカリ性になりにくいため、指定のpHが得られないことがあります。

| | 海辺や島 | 温泉地 | 炭酸を多く含んだ水（地下水） | 硬度の高い水 | 硬度の低い水 |
|---|---|---|---|---|---|
| 原水の性質 | 塩水が混入している場合がある | イオウ分が含まれており、酸性傾向 | 炭酸ガスが混入しており、酸性傾向 ミネラル分が多く電気が流れやすい | ミネラル分が多く電気が流れやすい | ミネラル分が少なく電気が流れにくい |
| 電気分解されたアルカリイオン水の性質は？ | アルカリ性になりやすい | 硫酸イオンの働きでアルカリイオン水が中性傾向に | 炭酸ガスによってアルカリイオン水が中性傾向に | アルカリ性になりやすい | アルカリ性になりにくい |
| アルカリイオン水ご使用上のポイント | 「アルカリ弱」を使う | 「アルカリ強」を使う | 「アルカリ強」を使う | 「アルカリ弱」を使う | 「アルカリ強」を使う |

※ **硬度**：水に含まれるカルシウムやマグネシウムの濃度で、この濃度により、硬度の高い水・低い水になります。

### Q アルカリイオン水をコップに注ぐと白い泡がつきました。これは何ですか？

**A 本体内の空気が混入したものか、または電気分解のときに発生した泡（水素ガス）です。カートリッジが新しいときに多く発生することがあります。**
**そのままお使いいただいて問題ありません。**

### Q アルカリイオン水が光って見えますが何ですか？

※浄水の場合も同じ現象が現れることがあります。

**A 水に溶けている成分（主としてミネラル分）が析出したものです。**

飲んでも問題はありませんが気になる場合は、pH（水素イオン濃度）を低くしてお使いください。またカートリッジの機能が低下した場合も同様の現象が現れますので、その場合は新しいカートリッジと交換してください。

パナソニックのホームページ http://panasonic.jp/ の「アルカリイオン整水器」でも、ご覧いただけます。

**Q アルカリイオン水で炊飯すると、ごはんがべたつきますが、どうしたらいいですか？**

**A** 水加減や、お米、炊飯器の種類によっては、べたついたり黄色になることがあります。アルカリイオン水のpH(水素イオン濃度)を低くするか、「浄水」をお使いください。

# 仕　様

| 項目 | | 仕様 | |
|---|---|---|---|
| 類別 | | 機械器具(83)医療用物質生成器 | |
| 一般的名称 | | 貯槽式電解水生成器（JMDNコード 71023000） | |
| 医療機器分類 | | 管理医療機器 | |
| 販売名称 | | アルカリ浄水器　TK-AP10 | |
| 医療機器認証番号 | | 220AKBZX00150000 | |
| 定格 | | 交流100 V　0.7 A　50 ― 60 Hz | |
| 消費電力 | | 約35 W（待機時：約0.7 W） | |
| 使用可能水温 | | 35 ℃未満 | |
| 寸法 | セット時 | 幅130 mm×奥行296 mm×高さ343 mm | |
| | 本体のみ | 幅130 mm×奥行252 mm×高さ114 mm | |
| | 浄水ポットのみ（受け皿付） | 幅98 mm×奥行251 mm×高さ259 mm | |
| 質量 | セット時 | 約2.1 kg（満水時：約3.1 kg） | |
| | 本体のみ | 約1.4 kg | |
| | 浄水ポットのみ（受け皿付） | 約0.8 kg（満水時：約1.8 kg） | |
| カートリッジタンク容量（給水量） | | 約1.0 L | （注1） |
| ろ過流量 | | 0.06 L/分 | |
| ろ過時間 | | 約17分 | |
| 電解 | 電解方式 | 貯槽－循環電解方式 | |
| | 生成水量 | 生成水：約0.8 L（浄水ポット内）<br>洗浄水：約0.2 L（洗浄水タンク内） | |
| | 電解（運転）時間 | 約2分間（洗浄時間含む） | |
| | 電解能力切替 | アルカリ：2段階 | |
| | 電解槽寿命の目安 | 累積約300時間（イオン水生成時間・洗浄時間のみ） | |
| | 電極洗浄 | 手動方式 | |
| カートリッジ | | TK-AP10C1 | |
| 浄水能力（注1） | 遊離残留塩素 | 240 L | （注2） |
| | 濁り | 240 L | （注3） |
| | 総トリハロメタン | 240 L | （注2） |
| | クロロホルム | 240 L | （注2） |
| | ブロモジクロロメタン | 240 L | （注2） |
| | ジブロモクロロメタン | 240 L | （注2） |
| | ブロモホルム | 240 L | （注2） |
| | テトラクロロエチレン | 240 L | （注2） |
| | トリクロロエチレン | 240 L | （注2） |
| | 1,1,1-トリクロロエタン | 240 L | （注2） |
| | CAT（農薬） | 240 L | （注2） |
| | 2－MIB（カビ臭） | 240 L | （注2） |
| | 溶解性鉛 | 240 L | （注2） |
| ろ材（カートリッジ）の取替（交換）時期の目安 | | 約4か月 | （注4） |

| ろ材の種類 | 活性炭、セラミック、中空糸膜 |
|---|---|
| 除去できる物質 | 遊離残留塩素・濁り・総トリハロメタン・クロロホルム・ブロモジクロロメタン・ジブロモクロロメタン・ブロモホルム・テトラクロロエチレン・トリクロロエチレン・1,1,1-トリクロロエタン・CAT(農薬)・2-MIB(カビ臭)・溶解性鉛 |
| | 鉄(微粒子状)・アルミニウム(中性) **(注5)** |
| 除去できない物質 | 水中にとけこんでいる鉄分・重金属(銀・銅など)や塩分(海水) |
| カルシウム添加 | 手動添加方式〔電解補助剤として〕 |
| 電源コードの長さ | 約1.5 m |
| 電源保護装置 | 電流ヒューズ:2.0 A |
| 製造販売元 | パナソニック電工株式会社　滋賀県彦根市岡町33番地 |
| 製造元 | パナソニック電工株式会社　大阪府門真市大字門真1048番地 |

※数値は水温20 ℃時の値です。
※硬水を軟水に変えることはできません。
※1回の使用水量は、浄水ポット・洗浄水タンクに貯留される水量を合計したものです。

**(注1)** 使用できるアルカリイオン水は、給水量・浄水能力の約80 %に相当します。
**(注2)** JIS S 3201 試験による除去率80 %の値
**(注3)** JIS S 3201 試験によるろ過流量50 %の値
**(注4)** 1日2 L使用した場合です。使用水量・水質によって大幅に短くなることがあります。
**(注5)** 浄水器協会(JWPA)で定められた規格基準(JWPAS B基準 2007年度版)に従って試験した結果によるものです。(浄水能力を規定しているものではありません。)

# 別売品

**お買い上げの販売店またはパナソニックの製品を扱っている販売店で購入してください。**
使いかた、取り付けかたについては、それぞれに付属の説明書をよくお読みください。

（価格は2009年4月現在のものです。）

**消　耗　品**

**●交換用カートリッジ**
品　　番：TK-AP10C1〔1個入り〕
希望小売価格：2,520 円（税込）

品　　番：TK-AP10C2〔2個入り〕
希望小売価格：4,620 円（税込）

**●グリセロリン酸カルシウム製剤**
品　　番：TK-AP1001〔ボトル：15 g入り〕
希望小売価格：2,835 円（税込）
※ 付属品とは包装が異なります。

**●pH試験液**
品　　番：TK805003
希望小売価格：630 円（税込）
（14ページ参照）

**●通水路洗浄剤**
品　　番：PVL-P8641S
希望小売価格：1,260 円（税込）
●添加筒や通水路の汚れや、においが気になるとき、お使いください。（30ページ参照）

**●オーバーホール剤**
品　　番：TK78108
希望小売価格：630 円（税込）
●カルシウム除去専用（33ページ参照）

**浄水ポット**

品　番：TK-AP10P1
希望小売価格：4,200 円（税込）
※ カートリッジは付属していません。

**別売品は販売店でお買い求めいただけます。**
**パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。**

CLUB Panasonic
PanaSense　http://club.panasonic.jp/mall/sense/

# さくいん

## 英　字



## あ　行



## か　行



## さ　行



## た　行



## は　行

**便利メモ**（おぼえのため、記入されると便利です。）

| お買い上げ日 | 年　　月　　日 | 品番 | TK-AP10 |
|---|---|---|---|
| 販売店名 | 電話（　　　）　　— | | |


**パナソニック株式会社**
**パナソニック電工株式会社　アクア・デバイス事業部**
〒522−8520　滋賀県彦根市岡町33番地




2009年4月1日作成（新様式第1版）　　ZGS0TKAP100Z　　S0209T1039 Ⓓ